

347.338

1972

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET  
FÖLDRENGÉSI OBSZERVÁTORIUMA

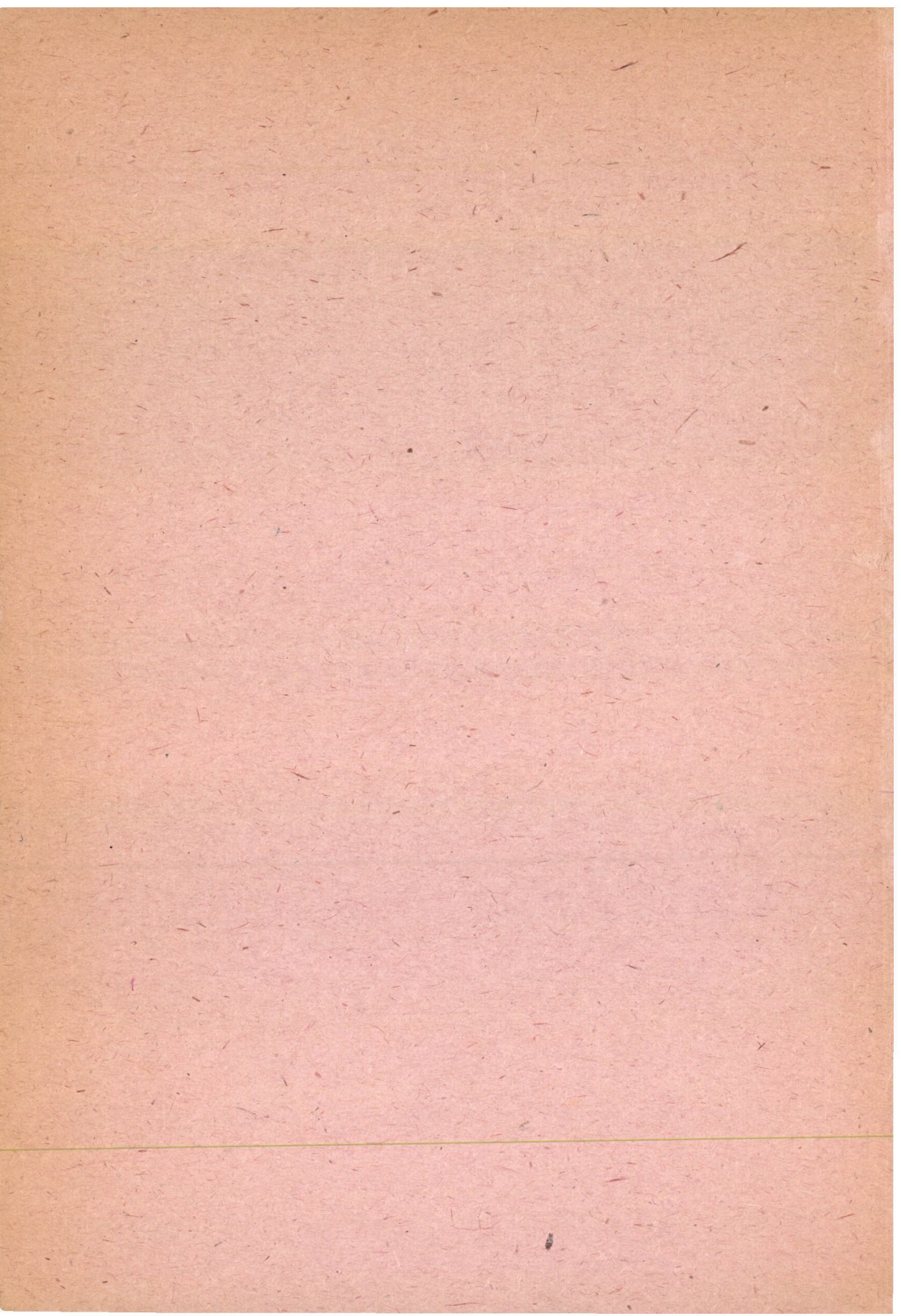
# Mikroszeizmikus jelentés 1972

## Rapport Microséismipue de Hongrie

Szerkesztette: D. Csomor

Rédigüé par: Z. Kiss





MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET  
FOLDRENGÉSI OBSZERVATÓRIUMA

# Mikroszeizmikus jelentés 1972

## Rapport Microséismipue de Hongrie

Szerkesztette: D. Csomor

Rédigüé par: Z. Kiss





## Explication des signes

### 1. Types des instruments:

SzK:	Pendule Kirnos
Vegik:	Pendule Vegik
SzKR:	Pendule modifiée Kirnos
W:	Pendule Wiechert
Kr. m:	Pendule Krumbach mécanique
M:	Pendule Mainka

### 2. Constantes des séismographes:

$T_1$	= période du pendule non amorti
$T_2$	= période du galvanomètre non amorti
$D_1$	= coefficient d'amortissement du pendule
$D_2$	= coefficient d'amortissement du galvanomètre
$V$	= aggrandissement d'un instrument électrodynamique
$T_0$	= période du pendule non amorti (instrument mécanique)
$E:1$	= rapport d'amortissement
$V$	= aggrandissement statique

### 3. Notation des signes utilisées dans le dépouillement des séismogrammes:

N—S	= Nord — Sud
E—W	= Est — Ouest
Z	= Verticale
$\varphi$	= latitude géographique N ou S
$\lambda$	= longitude géographique E ou W
$\Delta$	= distance épacentrale
H	= l'heure d'origine
h	= profondeur du foyer
M	= magnitude du tremblement de terre ou l'heure des maxima des ondes superficielles
m	= l'heure des maxima des ondes régulières se présentant dans les phases préliminaires
T	= période (sec), durée d'une onde complète
$A_N$	= amplitude du mouvement du sol sur la composante N—S (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )

$A_E$	= amplitude du mouvement du sol sur la composante E—W (mesurés de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
$A_Z$	= amplitude de mouvement du sol sur la composante Z (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
i	= début brusque (impetus) d'une phase
e	= début indéfini d'une phase (émersion)
P	= première phase (ondes longitudinales)
P ou Pg	= ondes longitudinales directes
$p^X$	= ondes longitudinales, réfractées sur la surface Conrad
P ou $P_n$	= ondes longitudinales, réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
S	= seconde phase (ondes transversales)
S ou Sg	= ondes transversales directes
$S^X$	= ondes transversales réfractées sur la surface Conrad
$S_n$	= ondes transversales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
pP, pS, sP, sS	= ondes du foyer profond réfléchies à la surface de la terre
PcP, PcS, ScP, ScS	= ondes réfléchies au noyau (index c)
PP, PS, SP, SS	= ondes réfléchies à la surface de la terre gardant; nature à la réflexion
PPP, PPS, SPP, SSS etc.	= ondes réfléchies deux fois sur la surface de la terre
PKP, PKS, SKP, SKS	= ondes traversant le noyau se réfractant deux fois
PKKP, PKKS, SKKP, SKKS, SKKKS	= ondes réfléchies sur la surface interne du noyau
PcPKP	= ondes réfléchissant sur le noyau et sur la surface traversant le noyau
SKSP	= onde analogue a SKS, réfléchi à la surface comme P
ScSP	= ondes réfléchies sur le noyau réfléchissant ensuite sur la surface
pPKP	= ondes du foyer profond traversant le noyau
PKPPKP	= ondes traversant deux fois le noyau
PR <sub>1</sub>	= ondes longitudinales réfléchies sur la surface des tremblements de terre a foyer profond
$P_1, P_2, P_3$ , etc.	= phases de différents séismes aux ondes superposées aux séismogrammes
L	= ondes longues
R	= ondes superficielles (Rayleigh)
Q	= ondes superficielles (Love)
Heure	= temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit
USCGS	= United States Coast and Geodetic Survey Washington
BCIS	= Bureau Centre International de Séismologie Strasbourg

Les phases marquées par a, b, c, etc. montrent les branches différentes des ondes traversant le noyau de la terre.





## 9

No	Station	Instru- ment	Comp.	T <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	$\sigma^2$	V	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	Date
1.	Budapest (BUD) $\varphi = 47^\circ$ 29' 01'' N $\lambda = 19^\circ$ 01' 26'' E	SzK 1000	N-S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,041	1000	1000	0,5-10	3.XII.1971.
			E-W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,034	1000	1000	0,5-10	
			Z	12,5	0,45	1,2	5,0	0,203	566	500	0,25-11	
		SzK 200	N-S	12,5	0,45	1,1	5,0	0,0023	200	200	0,4-9,0	18.XII.1971.
			E-W	12,5	0,45	1,14	5,0	0,0023	200	200	0,4-9,0	
			Z	10,0	0,45	1,0	5,0	0,0406	200	210	0,4-8,0	
		SzK R	Z	1,19	0,63	0,068	7,1	0,0565	47567	64000	—	20.XI.1972.
		Vegik	Z	1,52	1,35	1,9	4,0	0,1446	6001	4440	0,2-1,0	26.VII.1971.
			Z	1,5	1,0	1,78	4,0	0,2252	6000	5020	0,3-1,0	4.X.1972.
2.	Kecskemét (KEC) $\varphi = 46^\circ$ 54' 44'' N $\lambda = 19^\circ$ 41' 54'' E	K1.m.	N-S	3,05	0,355	—	—	—	103	—	—	31.III.1972.
			E-W	3,06	0,362	—	—	—	98	—	—	31.III.1972.
			N-S	3,05	0,406	—	—	—	106	—	—	9.VIII.1972.
			E-W	3,08	0,382	—	—	—	99	—	—	9.VIII.1972.
			N-S	3,09	0,392	—	—	—	104	—	—	11.X.1972.
			E-W	3,07	0,401	—	—	—	98	—	—	11.X.1972.
			N-S	3,07	0,374	—	—	—	98	—	—	14.XII.1972.
			E-W	3,05	0,346	—	—	—	101	—	—	14.XII.1972.



3.	Jósvafő (JOS)	SzKM– III.	Z	1,53	0,5	0,4	2,0	0,8370	99599	240000	—	13.V.1970.
	$\varphi = 48^{\circ}$ 29' 44,8" N $\lambda = 20^{\circ}$ 32' 21,7" E											
4.	Piszkésterő (PSZ)	SzK R	Z	1,2	0,5	0,4	2,0	0,7998	119864	375000	—	20.V.1970.
	$\varphi = 47^{\circ}$ 55' 10" N $\lambda = 19^{\circ}$ 53' 40" E											
5.	Sopron (SOP)	SzK	N–S	12,45	0,45	1,2	5,0	0,0341	1007	1000	0,4–10	3.IV.1970.
	$\varphi = 47^{\circ}$ 41' 00" N $\lambda = 16^{\circ}$ 33' 30" E		E–W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0395	994	1000	0,4–10	
			Z	11,38	0,48	1,2	5,0	0,2095	546	490	0,3–10	
		SzK	N–S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0376	1000	1000	0,5–10,0	11.V.1972.
			E–W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0408	1000	1000	0,5–10,0	
			Z	10,68	0,45	1,2	4,92	0,2960	600	600	0,5–3	
		SzK R	Z	1,5	0,5	0,4	2,0	0,2212	60000	73000	0,7–1,5	17.IV.1970.

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
1.	Janvier 1.	BUD	PKP	22	25	31	8			4,6	142,3	16,7° S 174,8° E H=22 05 59,6 h=56 M=5,8			
			M		27	15									
			L	23	24										
		JOS	pPKP	22	25	28	1,0						-0,01	134	
			m			54	1,4								
			L	23	28										
		SOP	PKP <sub>F</sub>	22	25	29	2,3						0,22	145,2	
			pPKP <sub>F</sub>			39									
			PP		28	47									
			SKS <sub>F</sub>		32	24									
			sSKS <sub>F</sub>		33	18									
			PS		39	04									
			L	22	53										
2.	1.	SOP	PKP <sub>F</sub>	23	04	32	2,5			0,11	144,4	17° S 174,2° E H=22 44 58,9 h=36 M=5,2 41,8° N 84,5° E H=10 27 34,9 h=N M=5,2			
			pPKP <sub>F</sub>			42									
3.	2.	JOS	iP	10	35	45	1,2			-0,23	44				
			sP			51									
		SOP	P	10	36	05	1,3			0,05	46,9				
			sP			26									
4.	2.	SOP	PPP		38	53									
5.	3.	SOP	e	10	54	54									
6.	3.	SOP	e	16	49	43									
6.	3.	JOS	iP	17	18	22,8	1,0			0,01	78	51,1° N 178,9° E			



			pP			24	1,2		0,029		H=17 06 22 h=46 M=5,5
			sP			41					
		SOP	P	17	18	31				79,8	
			pP			35					
			sP			48					
7.	4.	SOP	P	00	32	21	1,8		0,06	82,3	35,8°N 140,5°E h=00 19 59,7 h=43 M=5,1
			pP			29					
			sP			42					
			PP		35	34					
8.	4.	BUD	P	03	29	15			+	81	22,6°N 122,1°E H=03 16 54,5 h=N M=6,1–6,5
			pP			20					
			sP			27					
			S		39	29					
			L	04	01		14		103,5		
			M		02	21					
		JOS	P	03	29	06			+	80,5	
			L	03	44						
		SOP	P	03	29	20				82,6	
			pP			27					
			sP			38					
			PP		32	53					
			PPP		34	35					
			S		39	41					
			sS			50					
			PPS		40	47					
			SSP		41	24					
			L	03	45						
9.	4.	JOS	e	11	09	46					
10.	4.	JOS	i	18	23	28	1,3		-0,026		
11.	5.	BUD	Pn	04	58	08		+	+	2	47,8°N 16,2°N H=04 57 40,8 h=11 M=4,0
			iPg			18					
			Sg			45					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
11.	5.	JOS	i	04	58	29					4	
			Sg	05	01	04						
		SOP	Pn	04	58	29,2					0,7	
12.	6.		S <sup>+</sup>		59	14	0,8			+0,01	121	4,6°S 151,8°E H=00 30 17,2 h=160 M=5,9
		JOS	i	00	48	50,3						
			PKP			59						
			pPKP		49	13						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	00	48	54					122,5	
			pPKP <sub>F</sub>		49	40						
			sPKP <sub>F</sub>		50	07						
13.	6.		PP		51	15	0,8			-0,01		30,2°N 50,8°E H=09 41 35 h=55 ± 10
		JOS	iP	09	47	33,2					28	
			pP			42						
			PPP		48	27						
		SOP	P	09	47	51					31,5	
14.	6.		pP			58	2,5			0,26		17,1°S 17,9°E H=12 13 38,9 h=M M=5,1-5,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	12	33	12					145,1	
			pPKP <sub>F</sub>			23						
15.	6.		pPKP <sub>A</sub>			33						
		SOP	e	23	08	14						
16.	7.		e	04	25	56					89°	33,2°N 116,8°W H=04 08 24 h = 8
		JOS	PPP		26	42						
17.	7.	JOS	iP	06	40	23,6	1,4			+0,02	110	2,1°S 139°E H=06 25 48 h=N M=5,9
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	44	20					112,7	
			PP		45	13						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
20.	8.	JOS	sP			42						
		SOP	P	08	26	17					83	
			sP			46						
21.	8.	JOS	P	11	49	02				—	113,1	55,8°S 28,7°W H=11 34 49,2 h=60 G M=6,2
		SOP	P	11	49	29					110,6	
			pPKP <sub>F</sub>		53	20						
			PP		54	15						
22.	9.	JOS	—	08	31	17	1,2			+0,01		
		SOP	e	08	31	23						
23.	10.	BUD	e	11	16	33						
24.	11.	SOP	—	02	08	24						
25.	11.	SOP	P	03	14	25					60,8	15,2°N 46,6°W H=03 04 16,2 h=N M=4,6
			pP			36						
			sP			44						
26.	11.	JOS	—	17	59	21						
27.	12.	JOS	iP	08	20	51	1,0			+0,03	23	27,5°N 33,7°E H=08 15 46 h=54 M=5,1
			sP			59						
			PP		21	17						
			PPP			35						
		SOP	P	08	20	58					24,8	
			pP		21	21						
			sP			30						
			PPP		22	14						
		PSZ	P	08	20	46					22,5	
			PP		21	08						
28.	12.	JOS	P	10	11	41				—	98	69°S 71,8°W

			SOP	P	10	11	26,5					94,3	H=09 59 10,3 h=580 M=5,9
				pP			31						
				sP			31						
29.	12.	BUD	e		10	26	35						
30.	12.	JOS	P		12	43	57					84	33,2°N 115,7°W H=12 31 11 h=8
31.	12.	JOS	iP		13	54	30	1,1		+0,025	14	35,2°N 23,9°E H=13 51 24 h=48 M <sub>L</sub> =4,6	
			pP				47						
			sP				54						
			PP			55	17						
		SOP	iP		13	54	28				13,8		
			sP				40						
			PP				44						
			PPP				49						
32.	12.	BUD	eP		18	45	02				42	37,7°N 75,1°E H=18 37 20 h=84 M=5,6	
			sP				38						
			ePP			46	46						
		JOS	iP		18	44	52				40		
			sP			45	20						
		PSZ	P		18	44	57				41		
		SOP	P		18	45	14				42,9		
			pP				31						
			sP				48						
			PP			47	13						
			PPP				46						
			S			51	17						
33.	13.	JOS	iP		17	34	41,5	1,0		+0,025	60,5	61,9°N 147,1°E H=17 24 23,6 h=N M=5,3	
			pP				47						
			sP				57						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Periodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
33.	13.	JOS	PP		36	48					
34.	14.	JOS	—	13	11	26					
35.	14.	JOS	iP	22	15	30,4	1,0		-0,01	25,4	32,8°N 46,9°E
			pP			51					H=22 10 03,7
			sP		16	10					h=N M=5,1—5,3
		SOP	P	22	15	45				27,1	
			pP			51					
			sP			58					
			PP		16	24					
			PPP			51					
36.	15.	BUD	PKP	03	58	49				149,8	18,3°S 174,6°W
			PKP <sub>2</sub>			53					H=03 39 17,0
			pPKP		59	28					
			sPKP			52					
		JOS	PKP	03	59	05				147	
			pPKP <sub>A</sub>			15					
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	58	47				149,3	
			PKP <sub>2A</sub>			53					
			pPKP <sub>F</sub>		59	29					
			pPKP <sub>A</sub>			38					
			sPKP <sub>F</sub>				52				
37.	15.	SOP	e	10	54	50					
38.	15.	BUD	P	20	29	50				42,9	40,3°N 79,0 E
			PP		31	26					H=20 21 50
		JOS	iP	20	29	38,3	1,0		+0,0125	41	h=N M=5,4—5,9
			pP			41					
			PcP		31	36					

			PPP		32	11											
			L	20	52												
		PSZ	e	20	29	45									40,5		
			sP		30	09											
		SOP	P	20	29	58									43,9		
			sP		30	15											
			PcP		31	47											
			PPP		32	27											
			ssP		37	17											
			SSS		40	27											
			L		45	45											
			M		49	30	17,6		38,6								
			M		53	25	13,0			1,0							
			M		54	57	11,4						9,78				
39.	15.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	21	06	03,3	1,2						-0,021		149		20,6°S 176,2°W
			PKP <sub>2A</sub>			09											H=20 46 41,6 h=245 M=4,4
		SOP	PKP <sub>F</sub>	21	06	14									151,3		
40.	16.	BUD	e	11	00	25											
		JOS	i	10	59	26	1,0						-0,01				
		SOP	e	11	00	37											
41.	16.	SOP	e	12	42	16											
42.	17.	JOS	i	00	18	06,4	1,0						0,0125				
43.	17.	JOS	—	09	13	09											
44.	17.	SOP	e	12	09	46											
45.	17.	JOS	iP	21	55	02	1,1						0,03		85		1,9°S 99,6°E
			pP			11											H=21 42 31,9
			sP			20											h=N M=5,2
46.	18.	JOS	iP	00	29	26	1,0						-0,03		73		56,5°N 153,5°W
			PcP			3,3											H=00 17 43
		SOP	P	00	29	29									75,1		h=23 M=5,1



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
46.	18.	SOP	pP			37						
			sP			47						
47.	18.	BUD	P	12	55	00					72,4	54,7°N 161,4°E
			sP			14						H=12 43 27,8
		JOS	iP	12	54	50	1,5			-0,03	70°	h=33 D M=5,6
		SOP	P	12	54	59	1,8			0,2	72,8	
			pP		55	11						
			sP			15						
48.	18.	BUD	eP	21	17	20					24,7	37,5°N 48,7°E
			epP			28						H=21 12 07,7
		JOS	iP	21	17	08,3	0,9			+0,05	24	h=N M=4,9
			m			12	1,2			0,035		
			sP			31						
			PP			42						
		SOP	P	21	17	27					25,7	
			sP			46						
			PPP		18	26						
49.	18.	BUD	ePP	22	15	45					117,7	4,8°S 145,0 E
			e		16	15						H=21 55 15,5
			e		19	52						h=N M=5,7
			e		22	38						
			e			59						
		JOS	PKP	22	13	57				-	116,3	
			pPKP		14	03						
			e			18						
			e			44						

50.	18.	SOP	PP	22	15	18	118,4	44,2°N 8,2°E H=23 26 19
			e			51		
			e		16	16		
			e			46		
		BUD	PKP <sub>F</sub>		14	14		
			pPKP <sub>F</sub>			22		
		Pg	PP	23	15	38		
			Pg		28	55		
		JOS	e	23	28	29		
			Pn			46		
			Pg		29	33		
			Sn		30	28		
51.	19.	SOP	S*	23	31	25	6,7	31,4°N 13,8°W H=00 37 04
			Sg			35		
			Pn		27	49		
			P*		28	04		
		JOS	Pg	00		16		
			S		29	04		
			S*			17		
			Sg			48		
		SOP	e	00	45	23		
			PcP			57		
			P		42	52		
			sP		43	11		
52.	19.	SOP	PP	05		47	116	4,7°S 145°E H=15 00 54,2 h=N M=5,8
			e		25	53		
53.	19.	JOS	epPKP	15	20	17	118,4	
			PP			53		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	15	19	42		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
53.	19.	SOP	pPKP <sub>F</sub>			54						
			PP		21	04						
			PPP		23	25						
			SPP		31	55						
54.	19.	JOS	e	15	44	18						
55.	19.	SOP	e	16	38	43						
56.	19.	BUD	PKP	20	41	50					149,8	60,1°S 150,4°E
			PKP <sub>2</sub>		42	00						H=20 21 53,8 h=N M=5,4
		JOS	iPKP	20	41	24,6	1,2			+0,01	150	
			pPKP <sub>F</sub>			41						
			iPKP <sub>2</sub>			47						
			pPKP <sub>A</sub>			57						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	20	41	47					150,8	
			pPKP <sub>F</sub>			59						
			PKP <sub>2A</sub>		42	04						
			pPKP <sub>A</sub>			18						
57.	19.	SOP	e	22	58	51						
58.	20.	BUD	e	00	59	27					12,7	36,5°N 27,2°E
												H=00 52 22 h=N M=4,7
		SOP	P	00	55	29					13,5	
			pP			37						
			PPP		56	05						
59.	20.	BUD	e	02	22	15					12,7	36,5°N 27,2°E
												H=02 15 10 h=N M=4,4
		JOS	P	02	18	06					13	

			pP			12						
			PP			27						
		SOP	P	02	18	11				13,5		
			sP			22						
			PPP			38						
60.	20.	BUD	e	11	10	50						
		JOS	—	11	10	09						
61.	20.	BUD	eP	11	43	29			+	38,3	36,5°N 70,5°E	
			PP		45	13					H=11 36 41	
			PPP			34					h=315 ± 10	
		JOS	iP	11	43	29				38	M=6,1—7,0	
			pP		44	13						
			PP		45	56						
			S		49	04						
		PSZ	e	11	43	34				37		
			P			44						
			pP			56						
			sP		44	02						
			PPP		45	42						
		SOP	P	11	43	51,6				40,7		
			pP		44	51						
			sP		45	17						
			PcP			43						
			PP		46	10						
			PPP			47						
			S		49	54						
			sS		50	49						
62.	20.	SOP	e	12	30	31						
63.	20.	SOP	e	16	42	42						
64.	21.	JOS	iP	19	31	29,1	1,0		+0,05	96,8	6,7°S 71,9°W	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
64.	21.	JOS	sP		33	33						H=19 18 57 h 362 D M=5,6
		PSZ	P	19	31	24					97,9	
		SOP	P	19	31	15	1,1			0,05	94,5	
			pP		33	21						
			PPP		37	55						
65.	21.	JOS	e	11	15	08						
66.	22.	PSZ	i	13	00	09						
67.	22.	JOS	iP	13	21	56,5	1,0			-0,01	-93	14°N 91°W H=13 08 50,3 h=102 M=5,5
			pP		22	13						
			sP			29						
		SOP	P	13	21	44					90,8	
			pP		22	02						
			sP			20						
			PP		25	44						
68.	22.	BUD	e	20	09	22						
69.	22.	BUD	PKP	22	10	23				-	146	20,5°S 172,8°E H=21 50 38,9 h=N M=5,3-6,3
			pPKP			32						
			L	23	13							
		JOS	iPKP	22	10	12,0	1,0			+0,01	144	
			pPKP			20						
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	22	09	59,0					145	
			PKP <sub>2A</sub>		10	03						
			pPKP <sub>F</sub>			15						
			pPKP <sub>A</sub>			24						
			L	22	15							
		SOP	PKP <sub>F</sub>	22	10	19					146,9	
			pPKP <sub>F</sub>			25						

70.	22.	JOS	pPKP <sub>A</sub> i	22	57	39 22,0	0,8		+0,28	142	18,1°S 174,5°W H=22 38 41,1 h=135 D M=5,2
		SOP	pPKP sPKP PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2A</sub> pPKP <sub>F</sub> sPKP <sub>A</sub>	22	57	48 15 21 49 35				146,2	
71.	23.	BUD	P	02	17	07				67,9	23,6°N 102,7°E H=02 06 01 h=N M=5,2
		JOS	iP PcP	02	16	58,0 09				66	
		PSZ	iP pP PcP	02	16	44,0 49 22	1,0		+0,01	68,7	
		SOP	P sP	02	17	14 30	1,2		0,03	70,1	
72.	23.	JOS	—	06	53	29					
73.	23.	PSZ	—	10	13	04					
74.	23.	JOS	iPKP	13	12	57,0	1,2		+0,01	146	20,9°S 178,6°W H=12 54 16 h=603 M=4,8
75.	23.	BUD	PKP pPKP PP L	21	37	11 21 35				146,4	13,2°S 166,4°E H=21 17 52,1 h=N M=5,9
		JOS	iPKP pPKP PP L	21	37	08,4 14 54	2,0		+0,01	143	
		PSZ	iPKP	21	37	07,0				138	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
75.	23.	PSZ	pPKP			28						
			PP		39	56						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	21	37	12					137,1	
			pPKP <sub>F</sub>			21						
			PP		40	13						
			PP		43	12						
			sSKS		44	31						
			PS		60	31						
76.	24.	JOS	L		51							
			PKP	04	07	22				+	143	20,4°S 172,9°E
		pPKP			25						H=03 47 50	
											h=N M=5,2	
		PSZ	iPKP	04	07	24,0	1,7			-0,07	146	
			PKP <sub>2</sub>			30						
			pPKP			36						
		SOP	PKP	04	07	27					146,9	
pPKP <sub>A</sub>				39								
77.	24.	JOS	PKP	04	14	59					144	13,0°S 166,4 E
			PP		18	45						H=03 55 42
											h=28 M=5,6	
		PSZ	iPKP	04	15	01,1					146	
			SOP	PKP	04	15	03					147
			pPKP <sub>A</sub>			22						
			PP		17	56						
			iP	06	02	13,4					88	13,8°N 124,1°E
78.	24.	JOS	pP			20					H=05 49 27	
			sP			34						h=82 M=5,0
			eP	09	51	49					60	15,4°N 45,8 W



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
81.	25.	SOP	sSP		30	44					
82.	25.	BUD	P	03	53	42				81	23°N 122,2°E
			pP			52					H=03 41 23,7
			L	04	27						h=N M=5,9
		JOS	iP	03	53	34,4				79	
			PP		56	28					
			PPP		57	22					
			L	04	04						
		PSZ	iP	03	53	37,0				82	
			L	04	03						
		SOP	P	03	53	45				82,2	
			pP			50					
			sP		54	01					
			PP		56	42					
83.	25.	BUD	P	05	49	05				39	35,6°N 69,8°E
			PP			37					H=05 41 39,7
		JOS	iP	05	48	54,6				37,2	h=74 M=5,4
		PSZ	iP	05	48	57,5				38	
			pP		49	07					
			sP			22					
			PP			40					
			PPP		50	23					
		SOP	P	05	49	12				40,5	
			pP			41					
			sP			44					
			PP			52					
			PPP		50	32					
84.	25.	PSZ	iP	15	16	43	1,0		+0,01	93	22,5°N 141,9°E

85.	25.	BUD	Pn	20	26	13	1,2	-0,02	5,2	H=15 04 28 h=220 G M=5,2 43,7°N 13,5°E H=20 24 39 M=4,0-4,9
			P*			26				
			Sg		27	41				
		JOS	P*	20	26	22			6,8	
			Pg			32				
			Sn			39				
		PSZ	m		28	02			6,5	
			S*			11				
			Sg			43				
			e	20	26	13				
			Pn			40				
			P*		27	12				
		SOP	Sn		28	02			4,5°	
			Pn	20	25	46				
			P*			57				
			Sn		26	32				
			S*			57				
86.	25.	SOP	Sg		27	06	4,6	43,7°N 13,4°E H=21 16 47		
			Pn	21	17	57				
			Pg		18	24				
			Sn			44				
			Sg		19	25				
87.	25.	BUD	Pn	23	24	07	5,4			
			Pg			27				
			S*		25	30				
		JOS	Pn	23	24	02	6,9			
			Sn		25	37				
			Sg		26	34				
		PSZ	e	23	23	49	6,5			
			Pn		24	14				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>								
87.	25.	PSZ	P*			30	0,9			4,6							
			Pg			53											
			Sn		25	36											
		SOP	S*			53											
			Pn	23	23	25											
			p*			35											
			Pg			50											
			Sn		24	18											
			S*			35											
88.	26.	JOS	Sg			50						+0,3	88	2,6°S 102,5°E H=03 41 57 h=174 M=5,5			
			iP	03	54	21,0											
			sP			28											
PSZ	pP			36	89												
	iP	03	54	24													
	sP			37													
89.	26.	JOS	ePn	10		51				55					7,0	43,8°N 13,4°E H=10 50 09	
			eP*							41							
			Pg							01							
		PSZ	Sn				26	6,6									
			S*			54	17										
			Pn	10		52	04										
			p*				26										
			Sn				41										
			S*			54	04										
90.	26.	JOS	e	12		00	27										
		PSZ	e	12		00	28										
91.	26.	PSZ	e	12		23	59										
92.	26.	JOS	e	13		04	27										

93.	26.	JOS	e	14	18	22					
94.	26.	BUD	PKP	23	18	57			148,4	20,2°S 179°W	
			pPKP		21	34				H=23 00 24,4	
			sPKP		22	39				h=66 D, M=5,7	
		JOS	iPKP	23	18	53			148		
			PP		23	58					
			PPP		27	34					
		PSZ	iPKP	23	18	32			150,5		
			PPP		27	20					
		SOP	PKP <sub>F</sub>	23	18	55			150,2		
			pPKP <sub>F</sub>		21	31					
			pPKP <sub>A</sub>			36					
			sPKP <sub>F</sub>		22	36					
			SKS <sub>F</sub>		24	53					
			PPP		28	28					
			sSKS <sub>F</sub>		29	27					
95.	26.	BUD	PKP	23	51	11			149,3	20,2°S 179°W	
										H=23 32 36,5	
										h=689, M=5,1	
		JOS	iPKP	23	51	06			147		
		PSZ	iPKP	23	50	52			148		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	23	51	14			150,2		
			PKP <sub>2A</sub>			36					
96.	27.	JOS	—	03	48	34					
97.	27.	JOS	i	04	32	35					
98.	27.	JOS	—	12	19	32					
99.	27.	JOS	PKP	14	28	16			133	12,5°S 166,1°E	
			pPKP			28				H=14 09 09,7	
										h=5,2	
		PSZ	ePKP <sub>2</sub>	14	28	04			134		
100.	27.	BUD	e	20	53	59					
		JOS	—	20	54	04					



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
100.	27.	PSZ	i	20	53	58,8						
		SOP	e	20	54	19						
101.	28.	BUD	PKP	01	35	38					140,5	19,4°S 169,1°E H=01 16 21,7 h=124 D M=6,1
			PP		39	10						
		JOS	iPKP	01	35	32,5				+	141	
			PKP <sub>2</sub>			46						
			pPKP		36	16						
			iPP		39	06						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	35	41						
			PKP <sub>2A</sub>			46						
			pPKP <sub>F</sub>		36	07						
			sPKP <sub>A</sub>			25						
			PP		39	47						
			SKS <sub>F</sub>		41	51						
102.	28.	BUD	e	01	47	22						
		JOS	e	01	47	18						
		PSZ	i	01	50	36,8						
		SOP	e	01	47	17						
103.	28.	JOS	—	09	32	15						20,9°N 120,2°E H=16 18 26 h=N M=5,4
104.	28.	JOS	e	13	06	59						
105.	28.	BUD	P	16	30	36					83,3	
			pP			46						
		JOS	iP	16	30	37,5	1,4			+0,06	79	
		SOP	P	16	30	51	1,5			0,05	82,7	
			pP		31	05						
106.	28.	SOP	PKP <sub>F</sub>	08	05	26					149,9	19,1°S 174,6°W

			PKP <sub>2A</sub>			49						h=84 D, M=5,0 H=07 45 43,4
107.	29.	PSZ	e	17	22	04						
108.	30.	SOP	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2A</sub>	20	37	26 30					147,8	17,8°S 178,8°W h=649 M=4,8 H=20 18 51,1
109.	31.	JOS	iPKP	01	00	49	1,1		+0,06		138	16,5°S 178,2°W H=00 42 03,7 h=477 M=4,9
		SOP	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2A</sub>	01	00	52 58	1,6		0,05		146,8	
110.	31.	JOS	e	14	28	13						
	Févr.	SOP	e	14	18	03						
111.	1.	BUD	p sP	00	36	33 50					75	51,8°N 177,7°E H=00 24 30,7 h=57 D, M=5,2
		JOS	iP pP sP	00	36	26,5 35 41					77	
		PSZ	iP sP	00	36	30,8 37					78,5	
		SOP	P pP	00	36	32 40					79,2	
112.	1.	SOP	e	02	58	47						
113.	1.	PSZ	i	10	40	45,2						
114.	1.	PSZ	SS SSS	11	54	31 35					28	35,3°N 4,5°W H=11 42 20
115.	1.	PSZ	e	12	42	48						
		SOP	e	12	42	30						
116.	1.	JOS	e	14	29	38						
117.	1.	PSZ	i	14	44	34,8						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
118.	1.	JOS	iPKP pPKP	15	34	35 41	1,0			+0,075	142	22,6°S 171,6°E H=15 15 02,2 h=50 M=5,0
119.	1.	JOS	i	16	22	47						
120.	2.	JOS	—	01	31	49						
121.	2.	PSZ	—	09	56	15						
122.	2.	PSZ	—	10	43	21						
123.	2.	JOS	e	11	21	04						
		PSZ	—	11	20	52						
124.	2.	JOS	i	15	38	54,5						
125.	2.	JOS	—	15	47	28						
126.	2.	JOS	—	16	04	03						
127.	2.	BUD	P	21	21	57					9,4	38,8°N 21,4°E H=21 19 53 M=4,9
			PP		22	03						
			eSS		24	48						
		JOS	iP	21	22	06,5					10,5	
			sP			17						
			PPP			55						
			S		23	28						
		PSZ	P	21	22	00					10	
		SOP	P	21	22	08					11,3	
			sP			20						
			PPP			36						
			SSS		25	22						
128.	3.	BUD	P	02	34	17					22	40,7°N 48,4°E H=02 29 21,9 h=39 M=5,1
			PP			50						
		JOS	iP	02	34	07					21,5	

129.	4.	BUD	PPP			55	1,1	-0,01	22 23,9	43,7°N 13,4°E H=02 42 21 h=25 M=4,8
			PSZ	iP	02	34				
			SOP	P	02	34				
				pP		39				
				PP		35				
				PPP		36				
			Pn		02	43			5,5	
		PSZ	Pn		02	43			6,5	
			P*			44				
			L		02	50				
130.	4.	SOP	Pn		02	43	1,1	-0,01	145 146 148	17,8°S 178,6°W H=07 02 57,6 h=611 M=4,7
			Pg			42				
			Sn			44				
			S*			38				
			Sg			44				
		JOS	iPKP		07	21			145	
		PSZ	iPKP		07	21			146	
			PKP <sub>2</sub>			37				
			PKP <sub>F</sub>		07	21			148	
			PKP <sub>2A</sub>			40				
131.	4.	BUD	Pn		09	19	1,5	0,08	5,5 6,9	43,7°N 13,4°E H=09 18 33 h=23 M=4,7
			JOS	P*	09	20				
				Pg		18				
		JOS	m			28				
			Sn			21				
			S*			22				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
131.	4.	JOS	L	09	25		1,2					
		PSZ	iPn	09	20	04				-0,01	6,5	
		SOP	Pn	09	19	37					4,6	
			Sn		20	30						
			S*			40						
			Sg		21	04						
132.	4.	SOP	e	09	35	12						
133.	4.	SOP	P	14	17	45					53,5	30,4°N 84,6°E H=14 08 21,7 h=18 M=5,2
134.	4.	SOP	P	15	31	45					75,9	8°N 94°E H=15 20 04,1 h=55 M=5,4
135.	4.	SOP	P	16	41	23					44,2	13,2°N 49,4°E H=16 33 17,7 h=N M=4,8
			pP			30						
136.	4.	JOS	—	17	01	24						
137.	4.	BUD	Pn	17	21	14					5,6	43,7°N 13,4°E H=17 19 53 M=4,59
		JOS	—	17	21	36					6,9	
			Pn			48						
			p*		22	06						
		PSZ	Pn	17	21	26					6,5	
			p*			43						
			Pg			56						
			Sn		22	36						
			Sg		23	38						

137.	4.	SOP	Pn	17	21	00	4,6	
138.	3.	BUD	Pn	18	19	14	5,5	43,7°N 13,4 E
			Pg		20	15		H=18 17 32
			S*			47		M=4,2
		JOS	—	18	19	12	6,9	
			Pn			20		
			P*			46		
			L	18	23			
		PSZ	P*	18	19	20	6,5	
			Pg			49		
			Sn		20	32		
		SOP	Pn	18	19	36	4,6	
			P*			46		
			Pg		19	00		
			Sn	18	18	25		
			S*			37		
			Sg			56		
139.	4.	SOP	e	18	35	34		
140.	4.	BUD	Pn	19	04	40	5,4	43,8°N 13,3°E
								H=19 02 56
								h=N M=4,8
		JOS	ePg	19	05	51	6,9	
		PSZ	ePn	19	04	43	6,2	
			P*			53		
		SOP	Pn	19	04	02	4,5	
			P*			08		
			Pg		05	22		
141.	4.	SOP	e	19	30	56		
142.	4.	SOP	e	19	55	01		
143.	5.	BUD	PKP <sub>F</sub>	00	35	01	159	55,4°S 128,7°W
								H=00 15 51,2
								h=N M=5,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
143.	5.	JOS	PKP <sub>F</sub>	00	35	51					160	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	00	35	44					158	
			pPKP <sub>F</sub>			52						
			PKP <sub>2A</sub>		36	13						
			pPKP <sub>A</sub>			31						
144.	5.	BUD	Pn	01	28	14					5,5	43,7°N 13,4°E
			Sn		29	17						H=01 26 30
			Sg			51						
		JOS	Pn	01	28	13					6,9	
			P*		29	04						
			Pg			13						
			Sn		30	00						
			S*			27						
			L	01	33							
		PSZ	Pn	01	28	03					6,5	
			P*			23						
			Sn		29	20						
		SOP	Pn	01	27	39					4,6	
			P*			46						
			Pg			59						
			Sn		28	32						
			Sg		29	00						
145.	5.	SOP	e	02	14	57						
146.	5.	BUD	Pn	03	50	44					5,7	43,2°N 13,7°E
			Sg		51	29						H=03 49 45
												h=N M=4,4
		PSZ	Pn	03	50	47					6,4	
		SOP	Pn	03	50	59					4,9	



147.	5.	SOP	P*		51	08	60,1	14,6°N 45,1°W H=04 18 42,4 h=N M=5,0			
			Pg			20					
			S*		52	14					
			Sg			30					
			P	04	28	49					
			pP			55					
148.	5.	BUD	Pn	05	07	31	5,4	43,7°N 13,5°E H=05 05 51 M=4,2			
		PSZ	Pn	05	07	28	6,1				
			P*			53					
			Sn		38	43					
			Sg		09	40					
		SOP	Pn	05	06	59					
			P*		07	04	4,5				
			Pg			19					
			Sn			55					
			Sg		08	16					
149.	5.	PSZ	Pn	07	09	42			6,2	43,8°N 13,4°E H=07 08 11 h=N M=4,65	
						P*		10			07
		SOP	Pn	07	09	20	4,4				
			P*			30					
			Pg			36					
			S*		10	32					
			Sg			38					
150.	5.	JOS	e	08	27	52	4,9	43,9°N 13,1°E H=12 33 51,1 h=N			
151.	5.	PSZ	e	08	28	05					
		SOP	Pn	12	34	57					
			Sn		35	48					
			S*		36	05					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
151.	5.	SOP	Sg			27						
152.	5.	PSZ	e	12	50	34						
153.	5.	BUD	Pn	15	16	21					5,5	43,7°N 13,4°E H=15 14 47 h=35 M=4,65
			P*			34						
		JOS	Pn	15	16	30					6,9	
			P*		17	06						
			L	15	21							
		PSZ	Pn	15	16	23					6,5	
		SOP	Pn	15	15	40					4,6	
			Pg		16	00						
			Sn			28						
			Sg			52						
154.	5.	JOS	—	16	23	08						
155.	5.	SOP	e	16	34	46						
156.	5.	SOP	e	17	15	39						
157.	5.	PSZ	e	18	11	01						
		SOP	e	18	10	12						
158.	5.	BUD	e	19	17	36						
159.	5.	SOP	e	21	16	01						
160.	5.	SOP	P	21	58	16					26,8	33,9°N 47,1°E H=21 52 41 M=4,6
161.	6.	BUD	Pn	01	35	47					5,4	43,7°N 13,5°E H=01 34 17 M=4,51
			Pg		36	37						
		JOS	e	01	36	00					6,1	
			Sg			12						

		SOP	Pn	01	35	27				4,5	
			P*			34					
			Pg			45					
			Sn		36	17					
			Sg			46					
162.	6.	PSZ	e	01	50	48					
163.	6.	BUD	e	02	07	50					
164.	6.	SOP	PKP <sub>F</sub>	12	14	23				142	17,8°S 168,4°E H=11 55 09,0 h=135 M=5,2
165.	6.	BUD	P	17	54	02				78,4	51,7°N 174,3°E H=17 41 52,5 h=N M=4,9
			pP			12					
166.	6.	BUD	Pn	21	46	10				5,5	43,7°N 13,4°E H=21 44 30
		JOS	ePn	21	46	32				6,9	
		SOP	Pn	21	45	35				4,6	
			Pg			53					
			Sn		46	28					
			S*			46					
			Sg			53					
167.	6.	SOP	e	22	21	34					
168.	6.	SOP	e	23	24	14					
169.	7.	SOP	e	01	27	38					
170.	7.	SOP	e	04	56	38					
171.	7.	BUD	P	05	20	02				78,6	39,5°N 143,4°E H=05 07 53,7 h=41 M=5,0
			sP			21					
			L	05	50						
		JOS	P	05	19	55				77	
		SOP	P	05	20	05	1,7		0,1	79,9	
			sP			19					
			PP		23	29					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
172.	7.	SOP	P pP	08	01	30 42					74,8	52,3°N 160,1°E H=07 49 48,2 h=60 M=4,8
173.	7.	BUD	P	19	28	03					92,9	8,5°N 83,9°W H=19 14 47,6 h=14 M=5,5
		JOS	eP	19	28	13					92,5	
		PSZ	e	19	33	00					93,6	
		SOP	P	19	27	57					90,4	
			sP		28	13						
			PP		31	30						
174.	8.	BUD	P	03	50	22	4			+1,4	84	19,3°N 122°E H=03 37 52,4 h=50 M=5,7
			pP			23						
			sP			32						
		JOS	L	04	29							
			iP	03	50	13	1,7			0,2	89,5	
			pP			23						
			sP			52						
		PSZ	iP	03	50	26					88	
			pP			30						
			sP			59						
		SOP	P	03	50	28	1,9			0,32	85,2	
			pP			40						
			sP			52						
			PP		53	50						
175.	8.	JOS	—	11	42	27						
		PSZ	e	11	10	58						
176.	8.	JOS	—	11	58	42						

177.	8.	BUD	Pn	12	20	54				5,5	43,7 <sup>0</sup> N 13,4 <sup>0</sup> E H=12 19 16 M=3,9
		JOS	ePn	12	20	57				6,9	
		SOP	Pn	12	23	20				4,6	
			P*			27					
			Pg			40					
			S*		21	19					
			Sg			40					
178.	8.	SOP	P	19	08	54				79,6	40,0 <sup>0</sup> N 142,6 <sup>0</sup> E H=18 56 47,5 h=55 M=5,1
			pP		09	05					
			PP		11	29					
179.	9.	PSZ	e	11	10	58					
180.	9.	SOP	P	11	27	37				20,9	43,2 <sup>0</sup> N 46 <sup>0</sup> E H=11 22 51,7 h=36 M=4,5
			pP			46					
181.	9.	BUD	PKP	21	03	39				127	51,8 <sup>0</sup> S 74 <sup>0</sup> W H=20 44 36,4 h=N M=5,5
			ePP		05	35					
		JOS	PKP	21	03	40,2	1,2	-0,025		129	
			pPKP			49					
		PSZ	iPKP	21	03	38,8	1,6	+0,06		128	
			pPKP			59					
		SOP	PKP	21	03	34	1,5	0,04		126,4	
			pPKP			41					
182.	10.	BUD	PKP	03	23	58		-		151,3	20,8 <sup>0</sup> S 178,8 <sup>0</sup> W H=03 05 09 h=575 M=4,9
			PKP <sub>2</sub>		24	19					
		JOS	iPKP	03	23	55				148	
			PKP <sub>2</sub>			59					
		PSZ	iPKP	03	23	54,8	1,5	+0,075		150	
			PKP <sub>2</sub>		24	06					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
182.	10.	SOP	PKP <sub>F</sub>	03	23	56					150,6	
			PKP <sub>2A</sub>		24	06						
183.	10.	BUD	P	05	10	26					33	50,2°N 78,8°E
			sP			46						H=05 03 00
		JOS	iP	05	10	13,0	1,0			+0,08	36	M=6,3
			PP		11	29						
		PSZ	iP	05	10	19,8					37	
			pP			30						
			sP			49						
			PP		11	43						
			PPP			56						
		SOP	P	05	10	35					39,2	
			pP			42						
			PP		11	16						
184.	10.	PSZ	e	09	36	12						
		SOP	e	09	36	49						
185.	10.	PSZ	e	10	31	58						
186.	10.	PSZ	e	12	31	03						
187.	10.	JOS	s	12	35	54						
188.	10.	JOS	i	12	56	40						
		PSZ	—	12	56	47						
189.	10.	PSZ	i	14	00	32						
190.	10.	JOS	e	15	00	23						
191.	11.	JOS	e	10	28	43						
192.	11.	PSZ	i	11	53	21						
193.	11.	BUD	e	12	57	22						
194.	11.	JOS	i	14	28	22						

195.	11.	BUD	P	17	24	06				57,6	0,9°S 21,5°W
			pP			18					H=17 14 03,7
			sP			27					h=N M=4,9
		JOS	iP	17	24	17,7				53	
			pP			27					
		SOP	P	17	23	59				59	
			sP		24	24					
			PcP			36					
196.	11.	JOS	e	19	35	27					
197.	12.	JOS	—	09	58	57					
198.	12.	PSZ	eP	14	26	10				79	52°N 170,2°W
			pP			29					H=14 09 41,5
											h=56 M=4,2
199.	12.	BUD	PKP	19	11	39				141	15,3°S 173,4°W
			pPKP			57					H=18 51 57
											h=5 M=5,9
		PSZ	iPKP <sub>2</sub>	19	11	39				146,9	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	19	11	38				146,7	
			PKP <sub>2A</sub>			46					
			pPKP <sub>A</sub>			58					
200.	13.	BUD	e	06	03	15					
		SOP	e	06	03	14					
201.	13.	BUD	P	10	11	56				54	4,8°S 34,8°E
			pP		12	08					H=10 02 40,5
		JOS	P	10	12	01,3	1,0		+0,03	55	
			PcP		13	30					
			PP		14	11					
		PSZ	iP	10	12	03	0,9			55,5	
			PcP		13	05					
		SOP	P	10	12	09				55,3	
			sP			26					
			PcP		13	21					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
201.	13.	SOP	PP	14	51							
202.	13.	JOS	i	13	09	48,0				+		
203.	13.	BUD	PKP	13	21	26					146	19,2°S 175,1°E
			PKP <sub>2</sub>			30						H=13 01 52,8
		JOS	iPKP <sub>2</sub>	13	21	22,2					144	h=73 M=5,1
			pPKP			30						
			sPKP			33						
		PSZ	iPKP	13	21	25					143	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	21	27					146,7	
			PKP <sub>2A</sub>			32						
			pPKP <sub>A</sub>			58						
			sPKP <sub>A</sub>		22	23						
204.	13.	PSZ	iP	18	07	28	0,5			+0,25	79	52,8°N 161,5°W
												H=17 55 41,5
												h=N M=5,0
205.	13.	BUD	P	21	33	40					62,4	1°N 28,4°W
												H=21 23 22
												h=N M=5,4–5,5
		JOS	i	21	37	55,0	1,2			+0,05	61,8	
		PSZ	iP	21	33	45	1,5			–0,16	63	
			pP			53						
			PcP		34	03						
		SOP	P	21	33	32					61,3	
			sP			48						
			PcP		34	11						
			PP		35	41						
			L		53							
206.	13.	SOP	e	22	51	26						



207.	14.	BUD	P	00	51	58				85,9	17,5°N 122,3°E H=00 39 20,6 h=54 M=5,2
208.	14.	BUD	e	23	48	51				134,5	11,4°S 166,3°E H=23 29 51,7 h=102 D, M=5,2
			PKP <sub>2</sub>		51	33					
		JOS	—	23	48	39				133,1	
			PS	24	02	33					
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	23	48	46				133,5	
			L	24	08						
		SOP	PKP <sub>f</sub>	23	48	52				135,5	
			pPKP <sub>F</sub>		49	17					
			sPKP <sub>F</sub>			29					
			PP		52	06					
			PPP		54	26					
			SKS		55	38					
			sSKS		56	46					
			SP	24	02	35					
			SPP		04	21					
			SS		09	35					
			L		14	15					
209.	15.	BUD	e	02	33	21					
210.	15.	BUD	PKP	04	28	36				147	15,8°S 173,7°W H=04 09 03,9 h=02 M=4,8
		SOP	PKP <sub>F</sub>	04	28	35				146,7	
			PKP <sub>2A</sub>			38					
			pPKP <sub>F</sub>		29	05					
			sPKP <sub>F</sub>			18					
211.	15.	PSZ	i	04	33	35					
212.	15.	JOS	—	13	32	32					
213.	15.	SOP	P	21	32	04				102,5	17,5°S 71,2°W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
213.	15.	SOP	PP		36	27						H=21 18 21,2 h=71 M=5,7
214.	16.	PSZ	—	06	33	28				+		
215.	16.	JOS	e	11	02	30						
		PSZ	—	11	02	38						
216.	16.	PSZ	e	12	31	03					105	22,2°S 67,4°W H=12 11 29,4 h=142 M=4,9
			PPP		32	31						
217.	16.	SOP	e	17	09	37						
218.	16.	SOP	P	23	27	32					44,7	41,7°N 80,7°E H=23 19 19,7 h=29 D M=4,8
			pP			41						
219.	17.	SOP	P	00	25	05					78,5	17,6°N 76°W H=00 13 01,5 h=21 D M=5,1
			pP			11						
			sP			22						
220.	17.	SOP	PKP <sub>F</sub>	00	58	04					123,5	6,1°S 151,8°E H=00 39 09,9 h=40 M=5,5
			pPKP <sub>F</sub>			19						
221.	17.	SOP	P	02	15	01					79,8	52,2°N 171°W H=02 02 53 h=44 M=4,8
			sP			27						
222.	17.	JOS	—	11	13	38						
		PSZ	—	11	12	39						
223.	17.	JOS	i	13	01	14						
224.	17.	PSZ	—	14	00	03						
225.	17.	JOS	—	15	51	46						
226.	17.	PSZ	—	16	55	03						
227.	17.	PSZ	i	21	28	13						

228.	18.	SOP	e	21	28	13						
		PSZ	—	11	00	45						
229.	18.	JOS	—	23	50	41						
230.	19.	JOS	—	12	43	27						
		PSZ	—	12	43	32						
231.	19.	PSZ	P	13	31	21				74	44,4°N 149,1°E H=13 19 25,2 h=N M=5,2	
		SOP	P	13	31	29				78,1		
			pP			40						
			sP			46						
232.	19.	JOS	iP	14	06	34,2	1,8		—0,18	75	44,6°N 149,1°E H=13 54 45,8 h=50 D M=5,4	
			pP			38						
		PSZ	iP	14	06	49				74		
			sP			51						
		SOP	P	14	06	46				78,4		
			pP			56						
233.	19.	SOP	P	22	52	19				78,2	44,4°N 149,1°E H=22 40 17,9 h=48 D M=5,0	
			pP			32						
			sP			52						
234.	20.	JOS	P	01	21	38,9				92	39,9°S 45,9°E H=01 08 37 h=N M=4,8	
235.	20.	JOS	PKP <sub>2</sub>	04	57	38				144	26,7°S 178,4°W H=04 38 19,2 h=275 M=5,1	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	04	57	41	1,8		0,04	146,2		
			PKP <sub>2A</sub>		58	11						
			sPKP <sub>A</sub>									
236.	20.	SOP	P	06	21	19				90,2	29,9°N 113,5°W H=06 08 17,9	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
236.	20.	SOP	P									
237.	20.	JOS	iP	06	37	00	1,0			+0,038	92	h=N M=5,4 40°S 46°E H=06 23 58,9 h=N M=4,7
		SOP	P	06	37	02					92,5	
			sP			29						
238.	20.	JOS	e	12	24	27						
239.	20.	JOS	PKP	14	29	30					143	21,6°S 169,5°E H=14 09 57,3 h=18 M=4,8
		SOP	PKP <sub>F</sub>	14	29	32					146,1	
			pPKP <sub>F</sub>			43						
240.	21.	BUD	e	13	47	52						
		PSZ	e	13	47	42						
241.	21.	BUD	P	19	47	36	6			2,6	76,6	55,9°N 158,3°W H=19 34 50,9 h=60 D M=5,7
			pP			44						
			sP			46						
			ScS		56	22						
			L	20	20							
		JOS	iP	19	46	44					75	
			m				1,0			+0,1		
		PSZ	iP	19	46	37,2					74	
		SOP	P	19	46	36					76,1	
			pP			49						
			sP			56						
			PP		49	29						
			SKS		56	22						
			PS		57	00						

242.	21.	SOP	L P	20 22	16 12	32				72,9	54,4°N 161,3°E H=22 00 58,8 h=N M=4,8
243.	21.	PSZ	Pn	23	04	39				8	41°N 22,5°E H=23 02 50 M=3,7
244.	22.	SOP	Pn	23	04	19				7,9	
		JOS	iP	01	21	49	1,2		+0,01	37	36,4°N 70,6°E
		PP		23	27		1,1		0,04		H=01 14 47,5
		PSZ	iP	01	21	52				36	
			sP		22	37					
			PP			54					
		SOP	P	01	22	08				40,8	
			pP			54					
			sP		23	18					
			PcP			54					
			PP		24	23					
			PPP			44					
245.	22.	PSZ	P	18	54	55				71	10,4°N 92,5°E H=18 43 42 h=N M=5,4
			sP		55	07					
		SOP	P	18	55	08	1,4		0,05	73,1	
			pP			20					
			sP			27					
246.	22.	PSZ	iP	20	11	37	1,5		+0,1	81	41,8°N 142,8°E H=19 59 56,8 h=56 M=5,3
			pP			42					
			sP		12	02					
		SOP	P	20	11	56				78,3	
			pP		12	02					
			sP			11					
			PP		14	42					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
247.	22.	SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	22	11	26 38	1,3			0,05	157,8	62,9°S 166,6°E H=21 51 02,0 h=N M=5,1
248.	23.	SOP	P pP	03	19	08 20					79,1	43,7°N 148,4°E H=03 07 03,6 h=41 D, M=4,8
249.	23.	SOP	P pP sP	03	33	33 45 59					78,1	44,2°N 148,4°E H=03 21 30,7 h=406, M=4,7
250.	23.	SOP	P pP	03	54	44 56					78,8	43,9°N 148,3°E H=03 42 41,1 h=39 D, M=4,9
251.	23.	BUD	PKP pPKP	18	38	43 57				1,5	146	15,1°S 173°W H=18 19 04,6 h=51 M=5,7
		JOS	PKP pPKP	18	38	35 39					144	
		PSZ	PKP <sub>2</sub> pPKP	18	38	32 50					145,4	
		SOP	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2A</sub> pPKP <sub>F</sub> pPKP <sub>A</sub>	18	38	41 48 58					146,3	
			PP		39	02						
252.	24.	JOS	iP pP	01	54	47,0	1,1			+0,04	76,3	55,8°N 158,3°W H=01 43 04,5 h=66 D M=5,3
		PSZ	P	01	54	47					76,6	

253.	24.	SOP	sP			51			0,33	76,1	48,8°N 155,7°E H=10 19 36,6 h=N M=5,0
			P	01	54	50					
			sP		55	10					
		JOS	sP	10	31	20					
254.	24.	SOP	P	10	31	30				76,6	
			pP			36					
			sP			51					
		JOS	—	12	49	26					
255.	24.	JOS	—	13	18	44	1,0		-0,04		
256.	24.	PSZ	—	15	03	42					
257.	24.	JOS	i	16	10	47,0					
		PSZ	—	16	20	15					
		SOP	e	16	10	52	1,1		0,02	116	60,6°S 25,7°W H=01 17 12,5 h=N M=6,0
		JOS	PKP	01	35	51					
			PP		36	55					
		PSZ	PKP	01	35	51					
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	35	38					
			pPKP <sub>F</sub>			49				115 114	
			PP		36	43					
			PPP		39	04					
259.	25.	SOP	e	01	46	42				29,3	46,9°N 27,4°W H=01 48 47,3 h=N M=4,7
260.	25.	SOP	P	01	54	39					
			pP			50					
261.	25.	JOS	P	09	03	14,4	1,1		0,016	152	25,1°S 179,7°W H=08 44 12 h=450 D M=5,2
262.	25.	PSZ	i	10	31	34,8					
263.	25.	PSZ	—	12	49	31					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
264.	25.	PSZ	—	12	57	56						
265.	25.	PSZ	e	13	19	00						
266.	25.	JOS	—	15	03	45						
267.	25.	PSZ	i	16	10	48,2	1,2			+0,015		
268.	26.	SOP	P	02	24	49	1,2			0,06		49,2°N 156,2°E
			pP		25	01						M=02 12 57,3
			sP			10						h=N M=4,9
269.	26.	BUD	P	23	39	57					49	50,6°N 97,3°E
			PP		41	56						H=23 31 09,6
			PPP		42	45						h=N M=5,3
		JOS	iP	23	39	46,4	1,1			-0,06	47	
			sP			54						
			PcP		41	12						
			L	23	52							
		PSZ	iP	23	39	51,4	1,1			-0,015	46	
			sP		40	10						
			PcP		41	38						
		SOP	P	23	40	04					49,8	
			pP			16						
			sP			22						
			PcP		41	26						
			PP		42	14						
			PPP		43	12						
			L		55							
270.	27.	PSZ	—	00	12	55						
		SOP	e	00	11	45						
271.	27.	JOS	P	10	10	30					38	87°N 53,5°E
												H=10 03 02,6
												h=N M=4,9



		PSZ	P	10	10	33					37	
		SOP	P	10	10	36					40	
			sP			56						
272.	27.	JOS	iP	12	19	30,8	1,2		-0,02	27	34,8°N 9,1°W	
			pP			35	1,0		0,08		h=N M=4,7	
		PSZ	iP	12	19	27,4	0,9		0,014	26,5	H=12 14 03,7	
			sP			52						
		SOP	P	12	19	03				23,2		
			pP			12						
			sP			22						
			PP			31						
273.	28.	JOS	P	02	07	02				10	40,4°N 29,1°E	
											H=02 04 35	
											h=6 M=4,1	
		PSZ	P	02	06	59				9		
274.	28.	SOP	e	08	43	53						
275.	28.	BUD	P	10	55	32				11,8	36,9°N 24,4°E	
			pP		56	04					H=10 52 46	
			S		57	57					h=11 M=5,0	
			ePcP		59	47						
		JOS	P	10	55	01,3	1,2		-0,03	11		
			PPP			40						
			L		59							
		PSZ	P	10	55	27,4				10		
275.	28.	SOP	P	10	55	41				12,5		
			sP			50						
			S		57	23						
276.	28.	PSZ	—	11	35	55						
277.	28.	PSZ	i	14	14	58						
278.	28.	JOS	Pg	15	44	26				9	49,5°N 8,2°E	
			Sn		45	15					H=15 41 05	
											h=106	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
279.	28.	SOP	Pn	15	42	31					6,3			
			S*		44	00								
			Sg			14								
280.	28.	JOS	e	20	24	06	5	122,5	+8,7	84	33,3°N 140,8°E H=09 22 59,8 h=56 M=6,3			
281.	28.	JOS	—	21	45	03								
281.	29.	BUD	P	09	35	26								
			PP		38	50	21							
			SKS		45	38								
			M	10	15	25								
			M			31	19			96	81,5			
			JOS	iP	09	35							16,7	
			L	10	04									
			SOP	P	09	35	30,2						84,5	
			pP			40								
			sP			52								
			PP		38	54								
			PPP		40	50								
			SKS		45	18								
			sS			40								
			sP		46	36								
			PPS			54								
282.	29.	JOS	P	11	20	30				81	33,5°N 141°E H=11 07 57,3 h=51 M=5,0			
	SOP	P	11	20	28									84,5
		sP			44									
283.	29.	JOS	P	12	13	45				81	33,6°N 140,9°E			

												H=12 01 25,5 h=53 M=4,7
284.	29.	SOP	P	12	13	56				84,5		
			pP			14						
		JOS	iP	13	13	10,3	1,1		-0,02	82		18,2°N 129,4°E H=13 00 45 h=34 M=5,1
		SOP	P	13	13	21	1,6		-0,04	85		
			pP			30						
285.	29.	BUD	Pn	20	56	05				6		42°N 15°E H=20 54 28 M=4,4
			S*		57	34						
		JOS	Pn	20	56	03				7		
			p*			15						
			Pg			35						
		SOP	Pn	20	55	47				6,4		
			Pg		56	21						
			Sn			48						
			S*		57	11						
			Sg			4 2						
286.	29.	JOS	—	21	19	08						
287.	29.	BUD	Pn	21	34	06				6		42°N 15°E H=21 32 19 M=4,2
			Sn		35	16						
		SOP	Pn	21	33	40				6,4		
			p*			50						
			Sn		34	40						
			S*		35	11						
			Sg			21						
	Mars											
288.	1.	JOS	—	00	17	42						
289.	1.	JOS	iPKP <sub>2</sub>	09	24	25	1,2		+0,1	142		18,9°S 173,8°W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
289.	1.	JOS	pPKP			38						h=09 04 41,7 h=N M=5,8
		SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub> PKP <sub>2A</sub>	09	24	25					149,9	
290.	1.	BUD	eP	09	38	32					83	33,5°N 140,9°E H=09 25 36,5 h=62 M=5
			pP			34						
		JOS	eP	09	37	56					81	
		SOP	P	09	38	08					84,2	
			sP			26						
291.	1.	BUD	P	09	41	45					86	40,5°N 125,2°W H=09 28 56,7 h=N M=5,4, 5,9
			pP			50						
			sP		42	00						
			L	10	14							
		JOS	P	09	41	42					88	
			sP			50	1,4			0,08		
		SOP	P	09	41	37					84,8	
			pP			49						
			sP		42	11						
292.	1.	JOS	—	11	46	40						
293.	1.	JOS	—	12	31	49						
294.	1.	SOP	P	13	21	44					84,2	33,6°N 140,8°E H=13 09 15,8 h=59 M=4,5
			pP			53						
295.	1.	JOS	ePn	22	31	47					8	41,7°N 23,8°E H=22 30 02
		PSZ	Pn	22	31	42					7	

296.	2.	JOS	—	12	25	23				82	20,2°N 123°E
			PP			37					H=12 10 41,5
297.	2.	JOS	—	14	25	07					h=33 M=4,9
298.	2.	BUD	P	20	22	33				82,3	33,4°N 140,8°E
			pP			45					H=20 10 08,2
			sP			46					h=57 M=5,7
		JOS	P	20	22	23				81	
			pP			26					
			sP			34					
		PSZ	eP	20	22	42				80	
		SOP	P	20	22	37				84,3	
			pP			47					
			PP		26	00					
299.	3.	PSZ	—	08	42	06					
300.	3.	PSZ	—	10	51	05					
301.	3.	PSZ	—	11	30	03					
		SOP	e	11	29	41					
302.	3.	PSZ	—	15	03	10					
303.	3.	BUD	Pn	21	27	36				2,6	44,5°N 18,4°E
			P*			44					H=21 26 52
			Pg			47					
			Sn		28	04					
			S*			10					
			Sg			20					
		JOS	iPn	21	27	43,5				4,3	
			Pg		28	01					
			L	21	33						
		PSZ	Pn	21	27	41					
			Pg		28	00					
		SOP	Pn	21	27	41,2				3,3	
			P*			44					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
303.	3.	SOP	Sn		28	20						
			Sg			36						
304.	4.	BUD	PKP	03	17	16					151,6	21,8°S 179,5°W
			PKP <sub>2</sub>			24						H=02 58 28
			pPKP		19	39						h=570 M=5,4
		JOS	iPKP	03	17	15,9					148,5	
			PKP <sub>2</sub>			25						
			ipPKP		19	36,3	1,1			0,06		
		PSZ	PKP	03	17	06					147	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	17	13					150,6	
			PKP <sub>2A</sub>			26						
			pPKP <sub>A</sub>		19	38						
		sPKP <sub>A</sub>			20	53						
305.	4.	SOP	PKP <sub>F</sub>	04	38	12					138,5	14,7°S 166,6°E
			pPKP <sub>F</sub>			29						H=04 18 44,9
												h=32 M= 5,0—5,2
306.	4.	SOP	e	07	07	56						
307.	4.	PSZ	—	12	03	30						
308.	4.	PSZ	—	12	18	10						
309.	4.	BUD	P	19	18	01					27	71,4°N 5,0°W
			sP			15						H=19 12 22
		SOP	P	19	17	53					25,3	
			pP			59						
			sP		18	13						
			PP			36						
			PPP		19	02						
310.	4.	BUD	e	20	01	31						
		PSZ	—	20	01	00						

311.	5.	SOP	P	03	15	50	1,1	-0,05	80,5	51,3°N 170,9°N H=03 03 37,0 h=N M=5,2
			pP			56				
			sP		16	15				h=N M=5,2
312.	5.	SOP	P	10	19	22			84,1	33,7°N 141,2°E H=10 06 49,9 h=42 M=4,8
313.	6.	JOS	—	12	18	15				
314.	6.	JOS	—	12	22	30				
315.	6.	JOS	PKP	17	30	22			146	22,4°S 171,5°E H=17 10 46 h=27
316.	6.	BUD	P	19	00	53			73,2	50,2°N 148,8°E H=18 50 18,2 h=592 D M=5,4
			PcP		01	04				
		JOS	iP	19	00	45,3			71,8	
		SOP	P	19	00	53			73,7	
			PcP			56				
			P		02	55				
			sP		03	48				
			PP		05	36				
317.	7.	JOS	iP	06	32	02,2	1,2	0,015	79	22,3°N 122,2°E H=06 19 50 h= N M=5,0
		SOP	P	06	32	16			82,6	
			pP			22				
			sP			27				
318.	7.	BUD	iPKP	08	04	54	2,5	-1,3	156,7	28,2°S 178,3°W H=07 45 21,9 h=192 M=6,2
			sPKP		05	43				
		JOS	iPKP	08	04	52,0			154	
			PKP <sub>F</sub>		05	21				
			PKP <sub>2</sub>		08	01				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
318.	7.	PSZ	PKP	08	04	55	2,9				153	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	04	46				2,8	157,5	
			pPKP <sub>F</sub>		05	16						
			PKP <sub>2A</sub>			20						
			pPKP <sub>A</sub>			45						
			sPKP <sub>A</sub>			55						
			PP		09	15						
			SKS <sub>F</sub>		11	55						
			sSKS <sub>F</sub>		12	43						
			PPP		18	56						
319.	7.	JOS	—	12	46	06						
320.	7.	JOS	P	14	10	31					94	14,6°N 93,8°W
			pP			40						H=13 57 10,6
		SOP	P	14	10	21					01,3	h=N M=4,8—5,0
			sP			37						
321.	7.	JOS	—	16	05	43						
322.	8.	SOP	PKP <sub>F</sub>	04	03	32					109	3,7°S 131,4°E
			PP		04	22						H=03 45 25,2
												h=N N=5,9
		BUD	PKP	06	56	09					147	22,5°S 171,5°E
			pPKP			29						H=06 36 27,2
												h=30 M=5,0
		JOS	iPKP	06	56	02,0	1,0			+0,01	146	
			PKP <sub>2</sub>			06						
			pPKP			18						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	56	08					147,3	
			pPKP <sub>A</sub>			44						
324.	8.	SOP	P	19	56	41					84,3	33,3°N 140,6°E



325.	8.	SOP	P	21	56	16							H=19 44 12,7
			pP			23							h=67 M=4,9
											36,8		27,6°N 56,7°E
													H=21 49 10,6
													h=45 M=4,9
326.	9.	BUD	PKP	03	48	47					145,5		14,9°S 176,4°W
			pPKP			55							H=04 49 26,8
		JOS	PKP	05	08	46					143,6		h=143 M=4,9
		SOP	PKP <sub>F</sub>	05	08	51					145,7		
			pPKP <sub>A</sub>			43							
327.	9.	JOS	i	12	00	37,2	1,0			0,015			
328.	9.	JOS	—	14	00	50							
329.	9.	JOS	—	20	55	38							
		PSZ	—	20	55	27							
330.	10.	JOS	—	02	54	45							
331.	10.	JOS	iP	05	04	11,5	0,9			+0,3	37		49,9°N 78,5°E
			pP			12	1,0			0,8			H=04 57 00
			sP			25							M=6,1
		PSZ	iP	05	04	16					36		
			pP			35							
			PPP		05	17							
332.	10.	JOS	e	08	02	48							
333.	10.	JOS	iP	10	36	49					76		10,8°N 62,9°W
													H=10 25 03
													h=128 M=5,2
		PSZ	P	10	36	43							
334.	10.	JOS	e	11	39	22							
		PSZ	—	11	41	43							
335.	10.	JOS	—	14	18	09							
336.	10.	JOS	—	14	44	00							
337.	10.	JOS	P	04	03	55					93,5		13,1°N 90°W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
337.	10.	JOS										H=03 50 45,9 h=85 M=5,1
		SOP	P	04	03	25					90,9	
			pP			52						
338.	11.	JOS	eP	04	44	46					79	22,5°N 124°E H=04 32 27 h=31 M=4,9
339.	11.	BUD	e	11	25	36						
		JOS	—	11	25	38						
		PSZ	—	11	25	26						
		SOP	e	11	25	27						
340.	11.	JOS	iPKP	16	14	06	1,0			+0,0425	141	15,2°S 174,9°W H=15 54 58,7 h=252 M=4,6
		SOP	PKP <sub>F</sub>	16	14	09						
			pPKP <sub>F</sub>			55						
341.	13.	JOS	—	09	26	50						
		PSZ	e	09	25	48						
342.	13.	JOS	—	12	44	01						
343.	14.	BUD	P	00	51	58					85,9	17,5°N 122,3°E H=00 39 20,8 h=54 M=5,2
344.	14.	BUD	P	00	59	46					84	33,3°N 140,9°E H=00 47 13,9 h=38 M=5,4
			pP			53						
			sP			59						
		JOS	iP	00	59	36,3	1,3			0,026	82,4	
			pP			46						
		SOP	P	00	59	46					85	

			pP			56							
			PP	01	03	22							
345.	14.	BUD	e	01	44	04							
		JOS	e	01	45	35							
		SOP	e	01	45	23							
346.	14.	JOS	—	08	26	28							
347.	14.	JOS	—	10	47	40							
348.	14.	JOS	—	12	57	56							
349.	14.	BUD	P	14	08	26						11,3	39°N 29,9°E
			sP			37							H=14 05 40
			PP			46							M=4,5–6,2
			PPP			48							
			S		10	21							
			SS		11	04							
			SSS			15							
			PcP		13	42							
			M		13	34	12			30,1			
			M			40	9	22,5					
			M		14	00	10				20,2		
		JOS	iP	14	08	25,0	1,0				–0,01	12	
			ipP			28,3							
			PP			41							
			PPP			54							
			S		10	27							
			L		16								
		PSZ	P	14	08	24						12,5	
			L		16								
		SOP	P	14	08	43						13,0	
			sP			56							
			PPP		09	12							
			S		11	13							
			SS			36							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
349.	14.	SOP	PcP		14	02						
350.	14.	JOS	—	15	49	20						
		PSZ	—	15	49	33						
351.	14.	PSZ	—	20	59	18						
352.	14.	PSZ	ePn	23	05	35					6,5	43,7°N 13,5°E H=23 03 47 M=3,4
		SOP	Pn	23	04	53					5,3	
			P*		05	10						
			Sn		06	00						
			Sg			24						
353.	14.	BUD	e	23	48	52						
354.	15.	BUD	PKP	04	28	37					147	15,8°S 173,7°W H=04 09 03,9 h=92 M=48
355.	15.	JOS	—	10	35	10						
356.	15.	BUD	P	11	35	12					79,1	51,6°N 176,8°E H=11 23 08,7 h=39 M=5,4
			pP			16						
			L	12	10							
		JOS	P	11	35	06,5					77,9	
			sP			16						
		PSZ	P	11	35	11					78,5	
		SOP	P	11	35	14					79,2	
			pP			21						
			sP			30						
357.	15.	PSZ	—	12	11	45						
358.	15.	JOS	—	13	03	16						
359.	15.	JOS	—	13	09	27						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
365.	17.	SOP	PKP <sub>2A</sub> pPKP <sub>A</sub> sPKP <sub>F</sub> sPKP <sub>A</sub> sSKS <sub>F</sub>			53 42 54 19 39						
366.	17.	BUD	P	08	00	54					82,8	49°N 156,2°E H=07 49 02,3 h=N M=5,2
		JOS	iP	08	00	46	1,0			+0,02	86	
		SOP	P	08	00	55					76,9	
			pP		01	00						
367.	17.	BUD	P	09	24	19					37	40,1°N 69,7°E H=09 17 10,5 h=260 M=5,2
			pP			37						
		JOS	P	09	24	10					35,9	
			sP		25	53						
			PP			50						
			PcP			51						
		SOP	P	09	24	32					38	
			sP			46						
			PP		26	10						
			PPP			20						
368.	17.	JOS	i	12	40	43	1,1			-0,023		
369.	17.	BUD	e	15	03	17						
370.	18.	BUD	P	00	52	44					72,4	46,8°N 143,7°E H=00 41 48 h=405 D M=5,0
		JOS	eP	00	52	36					72,2	

371.	18.	PSZ	iP	00	52	40	1,5	—	73,2	19,1°S 169,3°E H=03 34 06,2 h=241 M=4,7
		SOP	P	00	52	48			74,9	
			pP		54	20				
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	53	12			143,8	
372.	18.	SOP	e	08	24	00	1,5	-0,042		69°N 17,4°W H=15 00 55 M=5,5
373.	18.	JOS	iP	15	06	45,8			27,5	
		PSZ	iP	15	06	48			27	
		SOP	P	15	06	40			26,8	
374.	18.	SOP	sP			52	1,7	+0,03		33,5°N 141,2°E H=23 08 29,2 h=60 M=5,0
			PP		07	29				
			P	23	21	01			84,5	
			sP			17				
375.	18.	BUD	P	23	30	06		—	84	33,5°N 141,2°E H=23 17 40,9
			pP			21				
			sP			26				
			epP		33	28				
		JOS	L	00	05					81
			iP	23	30	01,2				
			pP			35				
			sP			50				
		PSZ SOP	iP	23	30	12			80	84,5
			P	23	30	13,1				
			sP			26				
			PP		33	50				
			S		40	38				
			sS			54				
			L	00	03	30				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
376.	19.	BUD	P	16	09	42	1,1				78	40,8°N 141,9°E H=15 57 50 h=76 M=6,0
			PcP			55						
			sP			59						
			PP		12	36						
			ScS		20	02						
		JOS	L		44							
			iP	16	09	37,3					80,5	
			pP			45						
			sP		10	27						
			m		17	38						
			PP		13	30						
			PPP		14	16						
			iP	16	09	41,0					80	
			P	16	09	48,9					78,8	
		PSZ SOP	PcP			57						
			pP		10	18						
			sP			22						
			PP		13	16						
			SKS		19	46						
			sS		20	14						
			eL		30	30						
377.	20.	JOS	i	05	59	00						
378.	20.	JOS	iP	07	47	30,0					100,8	6,8°S 76,8°W H=07 33 49,6 h=64 D M=6,1
		PSZ SOP	P	07	47	29					100	
			P	07	47	15					97,7	
			pP			27						



			sP		33								
			PP		51	21							
			sS		58	59							
			L	08	05	45							
			M	08	28	25	31,4			15,5			
			M		29	25	19,8	10,0					
			M		31	13	18,0				2,81		
379.	20.	SOP	e	10	39	52							
380.	20.	BUD	e	13	04	33							
381.	20.	BUD	P	23	43	57						80,7	51,3°N 179,8°W
			sP		44	13							H=23 31 48,8
		JOS	iP	23	43	51,0					+	*79,4	h=46 M=6,0
			sP		44	19							
		SOP	P	23	43	55,9						80	
			pP		44	03							
			sP			13							
			PP		47	00							
			sP		54	15							
382.	21.	BUD	PKP <sub>F</sub>	00	01	57						154	24,6°S 179,7°W
			ePKP <sub>2A</sub>		02	10							H=23 42 56,8
			pPKP <sub>F</sub>		03	56							h=516 D M=5,0
			L	00	18								
		JOS	PKP <sub>F</sub>	00	01	52						152	
			PKP <sub>2A</sub>		02	04							
		SOP	PKP <sub>F</sub>	00	01	50	2,0				+0,06	154,8	
			PKP <sub>2A</sub>		02	12							
			pPKP <sub>F</sub>		03	51							
			pPKP <sub>A</sub>		04	10							
			sPKP <sub>A</sub>		05	11							
383.	21.	BUD	e	00	12	58							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
384.	21.	SOP	P	01	19	19	1,0			0,02	74,1	53°N 159,7°E H=00 57 42,5 h=46 D M=4,9
385.	21.	SOP	P sP	01	47	26 43					79,3	41,2°N 144,4°E H=01 35 18,8 h=40 M=4,6
386.	21.	BUD	P pP sP	09 10	59 00	58 02 08	1,1			+0,03	80	50°N 176,2°W H=09 47 38,3 h=33 D M=5,4
387.	21.	JOS	iP	09	59	51,0					80,9	
388.	21.	SOP	—	12	09	40						
388.	21.	SOP	e	18	21	18						
389.	21.	BUD	P sP S SS SSS	23	09	39 48 07 27 41					12	35,7°N 15,1°E H=23 06 46 M=4,8
		JOS	L iP sP PPP		15							
				23	09	57,3					14	
					10	07						
						37						
			m		11	09	1,			0,041		
		SOP	P pP PP PPP SS	23	09	39 43 55 01 19					12,4	

390.	22.	BUD	SSS			49	1,1	+0,018	18	40,3°N 42,1°E H=00 51 51,6 h=34 M=4,8
			L		13	30				
			P	00	56	01				
			sP			09				
		JOS	PP			15			17	
			L	01	02					
			iP	00	55	55				
			sP		56	05				
		SOP	PPP			31			19,7	
			P	00	56	19				
391.	22.	BUD	sP			36	1,6	+0,1	74,7	53°N 159,6°E H=02 59 09,0 h=41 D M=5,2
			PPP			54				
			L	01	00					
			e	03	10	45				
		JOS	iP	03	10	46			72,5	
			sP		11	08				
		SOP	P	03	10	46				
			pP			52			73,9	
			sP		11	10				
			—	03	57	08				
392.	22.	JOS	—	03	57	08				
393.	22.	SOP	e	07	02	48				
394.	22.	JOS	ePKP	08	49	18			151	21,8°S 174,8°W H=08 29 30 h=133 M=4,3
		SOP	e	08	52	48			153	
			ePP		53	10				
395.	22.	BUD	P	10	39	13			76	49,1°N 153,6°E H=10 27 41,9 h=134 D M=6,3
			pP			47				
			PPP		44	21				
			L		58					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
395.	22.	JOS	iP	10	39	08				—	74	
			PP		42	06						
			L		55							
		SOP	P	10	39	18					75,8	
			pP			55						
			PP		42	59						
			PPP		44	37						
			L		59	30						
396.	22.	SOP	e	11	05	58						
397.	22.	JOS	—	15	19	40						
398.	22.	JOS	—	15	24	30						
399.	22.	BUD	PKP <sub>F</sub>	16	13	08					152,8	21,2°S 174,4°W
			pPKP <sub>F</sub>			26						H=15 33 30,9
			eL		44							h=N M=5,6—5,7
		JOS	iPKP	16	13	21					151	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	16	13	17					151,9	
			PKP <sub>2A</sub>			34						
			PP		17	13						
400.	22.	BUD	P	16	39	28					27	71,7°N 6,7°W
			PP		40	15						H=16 33 29
		SOP	P	16	39	00					25,9	
			pP			17						
			sP			21						
			PPP		40	11						
			S		43	39						
			cSSS		45	33						
			L		48	15						

401.	23.	JOS	i	07	27	56,5			-		
402.	23.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	07	36	30,0			-	145	15,4°S 172,9°W
			pPKP <sub>F</sub>			40					H=07 16 53,3
			pPKP <sub>A</sub>			46					h=N M=5,5
		SOP	PKP <sub>F</sub>	07	36	31			+	146,6	
			pPKP <sub>F</sub>			42					
			pPKP <sub>A</sub>			52					
403.	23.	JOS	e	14	26	06					
404.	23.	JOS	—	15	40	00					
405.	24.	BUD	P	03	50	10	2,8		+0,04	75,2	56,1°N 157,2°W
			pP			22					H=03 38 27,1
			PcP			24					H=69 D M=6,0
			sP			26					
			PP		52	52					
		JOS	iP	03	50	06,0			+	74,7	
			pP			15					
		SOP	iP	03	50	10,3				75,7	
			pP			36					
			PP		53	39					
406.	24.	BUD	PKP	06	26	20				152	20°S 177,7°W
											H=06 07 35
											h=570 G m=5,0
		JOS	PKP	06	26	19,3	1,1		-0,036	151	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	26	19				150,2	
			PKP <sub>2</sub>			31					
407.	24.	SOP	P	08	20	32				48,2	42,9°N 87,4°E
			pP			39					H=08 11 52,8
											h=N M=5,0
408.	24.	SOP	e	09	59	55					
409.	24.	JOS	P	23	07	51				71	53,1°N 159,7°E
											H=22 56 24,7
											h=41 D M=5,4

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
409.	24.	SOP	P	23	08	02					73	
			sP			26						
410.	25.	BUD	P	01	07	42	1,1			+0,3	76	48°N 153,2°E
			L		31							H=00 56 05,1
		JOS	iP	01	07	35,0				+	73	h=134 D M=5,8
			PcP			37	1,4			0,12		
			pP			40						
			sP		08	14						
		SOP	P	01	07	46,1				+	75,9	
			pP		08	25						
			sP			53						
			PP		11	18						
411.	25.	BUD	e	05	47	57						
		JOS	—	05	46	31						
412.	25.	BUD	PKP	12	34	27					119,7	3,5°S 150,1°E
			pPKP			42						H=12 15 29,6
			ePP		35	43						h=41 D; M=5,5
			eS		43	33						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	12	34	17					120,3	
			PP		36	00						
			PPP		38	37						
			L		45	15						
413.	25.	BUD	P	23	11	35					78	43,4°N 146°E
			PcP			41						H=22 59 40
			pP			42						h=43 D; M=5,8
			sP			45						
			PP		14	22						

			SKS		21	26							
			ScS			30							
			L		34								
		JOS	iP	23	11	29					76,2		
			PcP			40							
			pP			56							
			sP		12	06							
			L		33								
		PSZ	iP	23	11	29,0					77,5		
			L		36								
		SOP	P	23	11	40					78,6		
			sP			59							
			PP		14	41							
			S		21	37							
			SKS			43							
			SP		22	37							
			SSS		35	59							
			L		42	15							
414.	26.	SOP	e	04	29	19							
415.	27.	JOS	iP	08	26	14,5	1,0		-0,03	75		17,8°S 13,9°W	
		PSZ	iP	08	26	20,4	1,0		-0,02	74		H=08 14 47,7	
		SOP	P	08	26	02	2,0		+0,1	71,5		h=N; M=5,1	
			sP			21							
			PcP			29							
416.	27.	JOS	P	13	37	20				16		32,3°N 21,8°E	
			sP			30						H=13 33 34	
		PSZ	P	13	37	20				16,5		M=4,6	
		SOP	P	13	37	14				15,3			
			PP			39							
			S		39	51							
			SS		40	20							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
417.	27.	JOS	e	17	06	24	1,0					
		PSZ	e	17	06	33						
418.	28.	JOS	iP	04	29	11,5				-0,02	36	49,8°N 78,5°E
		SOP	P	04	29	28					39,2	H=04 22 00
			PP		30	59						m=5,7
419.	28.	PSZ	—	09	58	26	1,8					
420.	28.	PSZ	—	11	02	31						
421.	28.	PSZ	—	13	29	01						
422.	28.	PSZ	iPKP	14	17	37					157,5	30,7°S 179,8°W
			PKP <sub>2</sub>		18	09						H=13 58 21,9
		SOP	PKP <sub>F</sub>	14	17	37				+0,17	158,9	h=337; M=5,7
			PKP <sub>2</sub>		18	18						
			sPKP <sub>A</sub>		20	30						
423.	28.	PSZ	—	17	01	26						
424.	29.	JOS	—	10	04	49						
425.	29.	JOS	—	10	33	05						
		PSZ	—	10	33	13						
426.	29.	PSZ	e	11	09	16						
427.	29.	PSZ	e	11	33	49						
428.	29.	PSZ	—	16	24	14						
429.	30.	JOS	PKP	02	51	27					152	23,3°S 176,8°W
		PSZ	PKP	02	51	32						H=02 31 47,8
			PKP <sub>2</sub>			39						h=125 G; M=5,2
430.	30.	BUD	PKP	05	53	44					154,4	25,7°S 179,4°E
			PKP <sub>2</sub>		54	16						H=05 34 54,7
			pPKP <sub>F</sub>		56	03						h=532 D; M=6,2
			pPKP <sub>A</sub>			18						
			sPKP <sub>F</sub>		57	05						



			sPKP <sub>A</sub>			13							
			sSKS <sub>F</sub>	06	04	06							
		JOS	iPKP	05	53	43,0					154		
			L	06	17								
		SOP	PKP <sub>F</sub>	05	53	45					153,6		
			PKP <sub>2A</sub>		54	19							
			pPKP <sub>F</sub>		55	43							
			sPKP <sub>F</sub>		56	35							
			SPP	06	13	50							
431.	30.	SOP	e	06	22	29							
432.	30.	BUD	e	06	42	15							
		SOP	e	06	42	32							
433.	30.	BUD	ePKP	07	43	38					153	25,7°S 179,6°E	
		JOS	e	07	44	07					152	H=07 23 55,8	
		PSZ	PKP	07	43	40					151	h=477; M=4,7	
			pPKP		44	45							
		SOP	PKP <sub>F</sub>	07	43	28					154		
			PKP <sub>2A</sub>		44	13							
434.	30.	BUD	PKP	11	19	06					112	29,8°S 71,4°W	
			pPKP			23						H=11 00 20,1	
			L		59							h=72; M=5,6	
		JOS	PKP	11	19	13					113,8		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	11	19	13	2,5		+0,3		111,3		
			pPKP <sub>F</sub>			44							
			PP		20	12							
435.	30.	SOP	e	12	01	45							
436.	30.	JOS	—	13	52	37							
		PSZ	—	13	52	39							
437.	30.	BUD	sP	16	56	25					81,9	34°N 139,9°E	
		SOP	P	16	54	52					83,1	H=16 42 43,8	
			sP		56	20						h=137; M=4,4	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
438.	31.	BUD	P	03	00	45	1,0				10,8	36,5°N 21,3°E H=02 58 07 h=33; M=4,7
			sP			59						
			SS		03	19						
			SSS		04	19						
		JOS	P	03	00	53				+ 0,035	12	
			PP		01	03						
		PSZ	P	03	00	55					11,5	
			sP		01	12						
			PPP			32						
		SOP	P	03	00	40					12,8	
			sP			54						
			PP		01	10						
			S		03	48						
			SSS		04	20						
			PcP		06	24						
439.	31.	JOS	—	10	30	17						
440.	31.	JOS	—	13	03	20						
441.	31.	BUD	e	15	55	09						
442.	31.	BUD	e	20	39	03						
443.	Avril 1.	BUD	Pn	05	52	50	1,1			-0,04	4,2	43,6°N 16,0°E H=05 51 48,8 h=N; M=4,9
			Pg		53	09						
			Sn			51						
			S*			55						
		JOS	Pn	05	53	16					5	
			Sn		54	14						
			Sg			46						
		SOP	Pn	05	52	48					4,6	

			Sn		53	40							
			S*		54	00							
444.	1.	BUD	e	11	29	19	1,2			-0,2			
		JOS	i	11	20	18	1,3			-0,11			
		SOP	e	11	21	12							
445.	1.	BUD	e	13	11	11							
446.	1.	JOS	e	16	01	51							
447.	2.	BUD	e	00	11	08							
		JOS	i	00	11	14							
448.	2.	JOS	ePKP	00	59	00					156	49,6°S 164,2°E	
			pPKP <sub>A</sub>			20	1,4			0,03		H=00 38 59,6	
												h=N; M=5,5	
449.	2.	BUD	e	03	42	03 <sup>2</sup> <sub>8</sub>							
		JOS	e	03	42	04							
450.	2.	JOS	e	04	24	10							
451.	2.	BUD	e	05	08	47							
		JOS	i	05	08	50							
452.	2.	BUD	PKP	09	20	56					147	16,1°S 173,1°W	
			PKP <sub>2</sub>			59						H=09 01 23,8	
			pPKP		21	13						h=N; M=5,9-5,8	
			eL	10	26								
		JOS	ePKP	09	21	03					141		
453.	2.	JOS	PKP	14	52	08,0	1,3			-0,05	143	15,9°S 172,9°W	
			pPKP <sub>A</sub>			18						H=14 32 30,5	
												h=N; M=4,9-5,4	
454.	2.	BUD	PKP	15	56	17					148	16,2°S 172,9°W	
			PKP <sub>2</sub>			29						H=15 36 46,7	
		JOS	iPKP	15	56	21					143	h=69; M=5,4	
			pPKP			31							
455.	2.	BUD	PKP	21	49	25					136	13,3°S 166,1°E	
			PP		52	12						H=21 30 05,4	
			PPP		55	15						h=N; M=5,4-6,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
455.	2.	BUD	eL	22	41							
		JOS	PKP	21	49	26					136,5	
			L	22	52							
456.	3.	BUD	P	08	12	22					32	28,5°N 52,6°E
			pP			27						H=08 06 06,9
		JOS	iP	08	12	28,0	1,2			-0,0125	30	h=45; M=4,7
457.	3.	BUD	P	09	13	56					32,1	28,1°N 57,2°E
			pP		14	07						H=09 07 16
			sP			18						h=52; M=5,0
		JOS	iP	09	14	06,0	1,2			+0,027	30	
			sP			14						
458.	3.	BUD	P	09	48	56					83	33,5°N 140,8°E
			sP		49	16						H=09 36 40,7
												h=59; M=4,9
459.	3.	JOS	e	16	42	44						
460.	3.	BUD	eP	18	59	29					33,8	54,3°N 35,1°W
			pP			36						H=18 52 59,3
			sP			41						h=N; M=5,4-5,7
			PP	19	00	22						
			PcP		07	41						
			eL		12							
		SOP	P	18	59	26					32,5	
			sP			40						
			PP	19	00	36						
			PPP		01	14						
			SS		04	50						
			eL		09	15						
			M		12	08	16,0	8,86				

461.	3.	BUD	M		15	10	12,6		3,16				33,8	54,3°N 35,1°W H=20 36 22 h=N; M=5,5
			eP	20	42	53								
			pP		43	08								
			sP			24								
			PP		44	15								
			PPP			52								
			PcP		46	05								
			S		48	33								
			sS			35								
			ScS			38								
			eL		55									
			M		59	22	14	6,83	10,83	7,33				
		JOS	P	20	43	05							34	
			L		55									
		SOP	P	20	42	39							32,5	
			pP			52								
			PP		43	44								
			PPP		44	13								
			PcP		45	33								
			sS		48	14								
			SS		49	42								
			SSS		50	24								
			eL	20	53	45								
			M		55	24	15,8	10,86						
			M		59	06	13,6		5,28					
462.	3.	SOP	P	23	01	41							76,9	49,0°N 115,7°E H=22 49 51,5 h=60 G; M=4,8
			pP			50								
			sP		02	09								
463.	4.	JOS	e	04	35	16								
464.	4.	SOP	e	07	02	10								
465.	4.	SOP	e	08	27	46								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
466.	4.	SOP	P	09	05	21					80,3	39,4°N 142,9°E H=08 53 08,0 h=34; M=4,6
467.	4.	BUD	e	12	02	24						
468.	4.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	13	21	43,1	1,2			+0,02	145	16,3°S 172,7°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	21	48					148	H=13 02 06
			pPKP <sub>A</sub>		22	16						h=30 G; M=4,7
469.	4.	JOS	e	19	29	57						
470.	4.	BUD	e	22	56	39						
		JOS	i	22	56	33,0						
		SOP	e	22	56	42						
471.	5.	JOS	P	00	37	06					55,4	5,2°N 61,9°E
		SOP	P	00	37	18					57,5	H=00 27 31,4 h=N; M=5,2-5,5
			sP			35						
472.	5.	SOP	P	05	48	58					77,7	42,0°N 142,3°E
			pP		49	18						H=05 37 02,9 h=69; M=5,2
473.	5.	JOS	eP	07	55	21					55,5	5,1°N 62,0°E
		SOP	P	07	56	01					57,5	H=07 46 10,9 H=N; M=4,8-5,2
			PcP			54						
474.	5.	JOS	eP	10	11	10					56	4,9°N 62,2°E
		SOP	P	10	11	17					57,8	H=10 01 34 h=N; M=4,8-4,9
			pP			29						
475.	5.	JOS	P	22	45	53					39	38,4°N 73,5°E H=22 38 36,9 h=118; M=5
476.	6.	JOS	iP	00	49	47,3	1,0			-0,025	73	48,1°N 154,9°E H=00 38 06 h=68; M=4,8

477.	6.	JOS	e	11	20	57							
478.	6.	BUD	e	12	11	02							
479.	6.	JOS	e	13	45	30							
480.	6.	PSZ	e	23	36	14							
481.	7.	BUD	PKP	00	22	46					155	53,3°S 159°E	
			pPKP <sub>F</sub>			59						H=00 03 08,5	
			PKP <sub>2</sub>		23	04						h=N; M=5,9	
			pPKP <sub>A</sub>			28							
		PSZ	PKP	00	23	07					154		
482.	7.	BUD	P	00	40	25					56,5	5,2°N 61,9°E	
		PSZ	P	00	40	33					56	H=00 30 55,8	
												h=N; M=5,1–5,5	
483.	7.	PSZ	P	03	28	19	1,1		0,022		81	60,1°N 152,8°W	
												H=03 16 28,6	
												h=98; M=5,1	
484.	7.	PSZ	e	11	05	10							
485.	7.	PSZ	e	11	49	55							
486.	7.	JOS	e	17	34	30							
		PSZ	e	17	34	26							
487.	7.	JOS	PKP	23	38	04					141	21,4°S 174,1°W	
												H=23 18 15,5	
												h=N; M=5,1	
488.	8.	BUD	P	05	05	27					63	8,1°N 38,8°W	
			pP			31						H=04 55 04,9	
			sP			42						h=N; M=5,2–5,4	
			PcP		06	05							
			eL	05	28								
		JOS	iP	05	05	35,5					64,5		
489.	8.	BUD	e	05	19	27							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
490.	8.	JOS	eP	05	33	24					55	5,1°N 62,0°E H=05 23 49
491.	8.	BUD	P	06	36	52					84,3	h=N; M=4,9
			pP			58						42,6°N 126,3°W
			sP		37	18						H=06 24 13,7
492.	8.	JOS	iP	06	36	45,0	1,0			-0,015	85	h=11; M=5,6
			sP			54						
			P	09	45	14					63,3	29,6°N 101,8°E
493.	8.	BUD	pP			22						H=09 33 42
			PcP			36						h=53; M=5,3
			iP	09	44	04,5	1,4			+0,05	62	
494.	8.	JOS	e	11	58	43						
495.	8.	JOS	e	13	27	44						
496.	8.	JOS	e	19	27	34						
496.	9.	BUD	P	04	19	08					45,5	42,2°N 84,6°E
			pP			16						H=04 10 50,7
			sP			27						h=N; M=5,3-5,9
			PcP		20	58						
			PP		21	02						
			PPP			56						
		JOS	SSS		33	58						
			iP	04	19	00,3					44	
			pP			05						
			sP			27						
			PcP		20	46						
			PP		21	07						
			PPP			40						



		PSZ	iP	04	19	08,0				45	
			sP			44					
			PP		21	35					
			PPP		21	44					
			L	04	38						
497.	9.	JOS	e	07	59	39					
498.	9.	BUD	P	08	34	24				86,6	48,0°N 155,2°E
			sP			36					H=08 22 32,7
		JOS	eP	08	34	18				84	h=45; M=4,7
499.	9.	BUD	PKP	20	59	28				150	18,8°S 173,8°W
			PKP <sub>2</sub>			34					H=20 39 40
			pPKP			42					h=N; M=5,1
		JOS	iPKP	20	59	26,3	1,0		-0,03	148	
			pPKP			39					
		PSZ	iPKP	20	59	35,6	1,0		-0,019	149	
			PKP <sub>2</sub>			45					
			pPKP			51					
500.	10.	PSZ	iP	00	59	02,6	1,0		-0,014	80	33,8°N 142,2°E
			pP			12					H=00 46 29
			sP			29					h=38 D; M=4,9
501.	10.	BUD	P	02	13	17				32	28,4°N 52,8°E
			pP			26					H=02 06 53,2
			PP		14	31					h=N; M=6,1-6,9
			PPP			52					
			S		18	40					
			SSS		20	18					
			M		26	52	8		8,3		
			M		27	18	15	72,45			
			M		28	34	18		93,75		
		JOS	iP	02	13	18,7				30	
			L	02	45						
		PSZ	iP	02	13	23,0				29,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
501.	10.	PSZ	L	02	46							
502.	10.	PSZ	P	03	52	36					83	34,0°N 142,3°E
			pP			46						H=03 40 04,7
503.	10.	JOS	iP	04	01	10,3	1,0			0,023	30	h=N; M=4,5
			pP			19						28,3°N 53,3°E
			sP			33						H=03 54 46
		PSZ	P	04	01	15					29,6	
			pP			29						
504.	10.	JOS	e	06	30	26						
505.	10.	JOS	iP	08	40	20	1,0			+0,025	30	28,4°N 53,4°E
		PSZ	P	08	40	24					29,5	H=08 33 48
			sP			39						
506.	10.	PSZ	e	11	15	50						
507.	10.	JOS	P	14	42	02					30	28,3°N 53,1°E
												H=14 35 34
												h=N M=4,6
508.	10.	PSZ	P	22	16	38					82	33,2°N 141,7°E
			pP			41						H=22 04 04
												h=31; M=4,4
509.	10.	JOS	i	22	33	34,8	1,0			-0,015		
510.	11.	BUD	P	02	31	18					62,3	1,0°N 28,3°W
			pP			34						H=02 21 15,7
			sP			35						h=N; M=6,0-6,4
			PcP			56						
			PP		33	48						
			PPP		35	07						
			S		39	32						

511.	11.	JOS	sS		40							
			PS		40	03						
			eL	02	53							
			M		58	08	14		14,17			
			M			48	13	25				
			M	03	05	42	13	19,57	7,43			
			iP	02	31	44,0				62		
			PcP		32	24						
			PP		33	58						
			L		40							
		PSZ	iP	02	31	44,0				63		
			PcP		32	54						
			PP		33	58						
		SOP	L		43							
			P	02	31	24				61,0		
			sP			44						
			PcP		32	08						
			PP		33	34						
			PPP		35	12						
			S		39	38						
			SSP		40	30						
			SS		43	22						
			SSS		45	34						
			eL		55							
		BUD	Pn	11	14	21				8	39,2°N 21,3°E	
			P*			31					H=11 12 14	
			Sn		15	56						
			S*		16	14						
			Sg			59						
		JOS	iPn	11	14	27,8	1,0		-0,018	10		
			P*			49						
		PSZ	iPn	11	14	23,4				9,5		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
511.	11.	PSZ	P*			42						
			Pg			47						
		SOP	Sg	11	17	23				9,2		
512.	11.	JOS	eP	12	09	21					85	19,0°N 80,7°W
			P	12	09	27					85,6	H=11 56 56
			pP			32						h=N; M=4,8
			sP			39						
513.	11.	JOS	e	12	52	10						
514.	11.	JOS	eP	14	26	00					74	42,3°N 142,9°E
												H=14 14 15,6
												h=60; M=5,3
515.	11.	JOS	e	15	56	43						
516.	12.	BUD	P	05	57	59					32	28,3°N 53,1°E
			pP		58	04						H=05 51 38,9
			sP			26						h=N; M=4,3
		JOS	iP	05	58	06,8	1,2			-0,015	30	
			sP			26						
			PP			34						
517.	12.	PSZ	e	07	58	59						
518.	12.	PSZ	e	10	14	57,0						
519.	12.	BUD	PKP	10	19	26					151	19,3°S 175,0°W
			pPKP			33						H=10 00 10,1
		JOS	iPKP	10	19	36,8	1,1			-0,032	148	h=203; M=5,2
		PSZ	PKP	10	19	42					149	
			pPKP			59						
		SOP	PKP	10	19	40					150,1	
			pPKP		20	19						
520.	12.	BUD	e	11	28	21						

521.	12.	PSZ	i	11	45	57,0					
522.	12.	JOS	ePKP	15	07	59				148	19,7°S 176,0°W
		PSZ	PKP	15	08	07				149,5	H=14 48 13
		SOP	PKP <sub>F</sub>	15	08	03				150	M=4,9; h=N
			pPKP			10					
523.	12.	BUD	P	18	44	00				32	28,3°N 53,1°E
			pP			03					H=18 37 40,8
			sP			10					h=N; M=5,1
		JOS	iP	18	44	08,8	1,0		-0,025	30	
			pP			20					
			sP			34					
524.	12.	JOS	eP	22	38	15				30	28,5°N 52,7°E
		SOP	P	22	38	31				34	H=22 31 54
			sP			53					
525.	12.	BUD	P	23	14	07				32	28,4°N 53°E
			pP			11					H=23 07 49,9
			sP			30					h=N; M=5,0
			PP			43					
			eL	23	28						
		JOS	iP	23	14	16				30	
			pP			25					
			sP			33					
			PP			40					
		PSZ	iP	23	14	14,0				31	
			pP			23					
			sP			25					
			PP			43					
		SOP	P	23	13	57				34	
			sP		14	33					
			PP		15	21					
			PPP			57					
			PcP		16	24					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
526.	13.	JOS	e	02	06	42	1,2			+0,3	77	46,1°N 152,2°E H=10 54 47,8
527.	13.	PSZ	e	10	14	37						
528.	13.	PSZ	e	11	50	07						
529.	13.	PSZ	e	13	11	37						
530.	14.	BUD	eP	11	06	37					82	
			pP			42						
531.	14.	PSZ	iP	11	06	42					145,8	21,5°S 170,4°E H=07 28 28,9 h=159; M=5,3
			e	11	50	21						
532.	14.	JOS	e	12	15	57					144	
533.	15.	BUD	PKP	07	47	49						
			pPKP		48	39						
		JOS	iPKP	07	47	06,0					146	
			sPKP <sub>F</sub>		48	00						
		PSZ	sPKP <sub>A</sub>			13					146,3	
			iPKP	07	47	46,1						
		SOP	PKP <sub>2</sub>			59						
			PKP <sub>F</sub>	07	47	51						
534.	15.	JOS	e	09	30	00					146	22,3°S 171,6°E H=11 17 46 h=45; M=4,3
535.	15.	PSZ	PKP	11	37	27						
536.	15.	SOP	e	14	09	33					8,5	40,4°N 25,5°E H=15 41 26
537.	15.	BUD	eS*	15	45	47						
			eSg			57						
		JOS	Pn	15	43	47					8	M <sub>L</sub> =4,1 (At hen)
			Sg		46	47						
		PSZ	Pn	15	43	31					7,5	

538.	16.	SOP	P*		49	1,0	+0,015	10	45,5 <sup>0</sup> N 26,5 <sup>0</sup> E H=00 03 33 h=130 ± 5	
			Sg		46					04
			Pn	15	43					46
			Sn		46					18
		BUD	Sg		47			15		5
			Pn	00	04			45		
			P*					47		
			Pg		05			05		
		JOS	Sn		05			35		5,1
			S*					47		
			Sn		06			14		
			iPn	00	04			45,3		
		PSZ	P*		04			50		5,5
			Pg		05			05		
			Sn					33		
			iPn	00	04			47,0		
539.	16.	SOP	P*			54	1,0	+0,015	6,8	1,8 <sup>0</sup> S 99,8 <sup>0</sup> E H=01 27 55,7 h=33; M=5,3
			Pg		05	03				
			Sg		06	26				
			Pn	00	05	11				
		JOS	Pg			51			85	
			Sn		06	33				
			S*			47				
			iP	01	40	26,0				
540.	16.	PSZ	pP			33	1,0	+0,015	86	43,4 <sup>0</sup> N 146,5 <sup>0</sup> E H=02 46 12 h=54; M=5,0
			sP			49				
			P	01	40	29				
			pP			36				
		SOP	P	01	40	33			76	
			P	02	58	01				
			P	02	58	05				
			P	02	58	13				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
540.	16.	SOP	pP			23						
541.	16.	BUD	iPn	10	10	26					2,3	47,7°N 16,1°E
			p*			33						H=10 10 03,6
			Sn			38						h=18; M=4,9
			S*			51						
		JOS	iPn	10	10	50,0					4	
		KEC	ePn	10	10	48					2,7	
			eP*			56						
		PSZ	iPn	10	10	48,0					4,8	
		SOP	iPn	10	10	08,8					0,7	
542.	16.	BUD	PKP	10	40	33					152	20,3°S 173,5°W
			PKP <sub>2</sub>			39						H=10 20 05,8
			sPKP <sub>F</sub>		41	05						h=108 M=5,0
			pPKP <sub>A</sub>			18						
		JOS	PKP	10	39	54					150	
		PSZ	PKP	10	39	55					151	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	10	39	09					151,7	
			pPKP <sub>F</sub>			54						
543.	16.	BUD	e	11	01	59						
		PSZ	e	11	02	13						
		SOP	e	11	01	19						
544.	16.	BUD	iPn	11	05	11					2,0	47,8°N 16,1°E
			Pg			13						H=11 04 46
			Sn			33						
			S*			43						
		JOS	Pn	11	05	53					3,8	
			p*			35						
		KEC	ePn	11	05	37					2,7	



			Sn		06	08							
			Sg			40							
		SOP	Pn	11	04	50					0,7		
545.	16.	SOP	e	11	33	00							
546.	16.	SOP	e	12	04	17							
547.	16.	PSZ	P	12	28	00					89	27,9°N 142,6°E H=12 15 07,5 h=N; M=4,7	
548.	16.	SOP	e	13	48	37							
549.	16.	BUD	e	13	58	23							
		JOS	e	13	59	30							
		PSZ	e	13	58	46							
		SOP	e	13	57	30							
550.	16.	BUD	e	14	02	12							
		JOS	e	14	02	30							
		PSZ	e	14	02	25							
		SOP	e	14	01	46							
551.	16.	SOP	e	14	35	28							
552.	16.	SOP	e	16	19	11							
553.	16.	SOP	e	18	25	43							
554.	16.	JOS	e	22	25	55							
		PSZ	i	22	25	48,0	0,8		-0,09				
555.	17.	BUD	Pn	01	41	02					5	42,7°N 17,3°E H=01 39 54 M=3,7	
			P*			15							
			Pg			22							
			Sn			45							
			S*		42	10							
			Sg			26							
		JOS	Pn	01	41	26					6,8		
			p*			45							
			Pg			55							
			Sn			50							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
555.	17.	JOS	S*			59	1,0				5,5			
			Sg		43	11								
		PSZ	iPn	01	41	17,0							+0,018	62
			SOP	Pn	01	41					08			
			p*			22								
			Sn		42	10								
	Sg			30										
556.	17.	SOP	e	01	53	57					25,6°N 95,4°E H=10 35 45,7 h=108; M=5,0			
557.	17.	BUD	epP	10	46	22						62		
			sP			28								
	JOS	iP	10	46	09,9	+0,018				61				
	PSZ	ePcP	10	47	22							62		
	SOP	P	10	46	11									64
		pP			37									
		sP			52									
558.	17.	BUD	P	11	01					55		80		
			pP		02					03				
		JOS	P	11	01					32	79			
			PS		13					37				
		PSZ	iP	11	01					55,0				82
			pP		02	05								
			sP			14								
		SOP	P	11	02	02				81,8				
			pP			12								
			sP			26								
			PP		05	10								
			SKS		12	16								
PS			13	12										

			eL		25	30							
			M		43	14	16,2	12,9					
			M		45	16	15,4			11,42			
			M			36	15,2		7,0				
559.	17.	BUD	P	11	13	54					80	24,3°N 122,5°E	
			eL		43							H=11 01 40	
		PSZ	P	11	13	54					82	h=N; M=5,1	
560.	17.	JOS	e	12	50	42							
561.	17.	JOS	P	14	15	18					88,9	27,9°N 142,8°E	
		SOP	P	14	15	39					89,7	H=14 02 38	
												h=N; M=5,3	
562.	17.	SOP	e	21	41	03							
563.	18.	BUD	iPKP	02	08	21					145,4	21,4°S 170,3°E	
			PKP <sub>2</sub>			31						H=01 48 57,4	
		JOS	iPKP	02	08	29,5	1,0			-0,023	141	h=118; M=5,2	
		PSZ	iPKP	02	08	23,1					142		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	08	22					146		
			PKP <sub>A</sub>			26							
			pPKP <sub>A</sub>			57							
			sPKP <sub>A</sub>		09	19							
564.	18.	BUD	P	05	57	14					25	36,3°N 11,2°W	
			pP			23						H=05 51 51	
			sP			30						M=5,1	
564.	18.	JOS	iP	05	57	20,0	1,0			-0,023	26		
			pP			25							
			sP			41							
		PSZ	P	05	56	26					25		
			pP			32							
			sP			43							
565.	18.	PSZ	e	08	25	33							
566.	18.	SOP	e	08	34	20							
567.	18.	SOP	e	08	40	26							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
568.	18.	PSZ	e	08	46	29						
569.	18.	PSZ	e	11	14	31						
570.	18.	PSZ	e	12	26	56						
571.	18.	PSZ	e	13	35	09						
572.	18.	BUD	e	14	44	09						
		SOP	e	14	43	36						
573.	18.	BUD	P	15	16	53,0					51,8	3,0°S 28,7°E
		PSZ	iP	15	16	56,0					51	H=15 07 49
												h=5; M=5,4
574.	18.	PSZ	P	23	27	51					24	=40,0°N
		SOP	P	23	28	08					25,9	=51,3°E
			sP			26						H=23 22 36
												h=N; M=4,8
575.	19.	SOP	—	00	01	36						
576.	19.	SOP	—	01	00	38						
577.	19.	SOP	—	02	06	00						
578.	19.	JOS	—	11	52	14						
		PSZ	—	11	52	37						
579.	19.	JOS	—	13	02	41						
580.	19.	BUD	e	13	38	04						
581.	19.	BUD	P	14	52	02					78,3	44,5°N 151,6°E
			pP			10						H=14 40 00,5
		JOS	P	14	51	54					78	h=N; M=5,0
			sP		52	08						
		PSZ	P	14	52	07					77	
		SOP	P	14	52	08					79	
582.	19.	JOS	—	22	07	36						
583.	20.	JOS	eP	00	44	09					42	42,0°N 84,6°E

		SOP	P	00	44	25				46,7	H=00 35 56,7 h=N; M=5,1
584.	20.	SOP	—	03	27	43					
585.	20.	SOP	—	14	02	31					
586.	20.	JOS	P	15	25	17				70	60,2°N 152,1°W H=15 14 49,4 h=85; M=4,7
			PcP			23					
			pP			27					
			sP			39					
		PSZ	P	15	25	13				71,5	
			PcP			27					
587.	20.	BUD	PKP	17	21	39				153	22,9°S 175,1°W H=17 01 37,0 h=37; M=5,3—5,8
			pPKP			48					
			PKP <sub>2</sub>			57					
		JOS	PKP <sub>F</sub>	17	21	29	1,3		0,03	150	
			PKP <sub>A</sub>								
		PSZ	PKP	17	21	37				152	
588.	20.	SOP	e	20	40	25					
589.	21.	BUD	eP	01	40	07				76,2	54,0°N 166,9°W H=01 28 09,5 h=103; M=5,3
			PcP			27					
			eL		50						
		JOS	iP	01	39	44,8				77	
			pP		40	09					
			sP			16					
		PSZ	iP	01	40	04,0				77,6	
			sP			30					
		SOP	P	01	40	00				77,8	
			PcP			15					
			pP			28					
			sP			42					
			PP		43	32					
			SKS		49	54					
			ScS		50	06					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich h m s			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
								A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
589.	21.	SOP	sS			16						
			PS			40						
			eL	01	52							
590.	21.	SOP	—	03	46	31						
591.	21.	PSZ	—	08	43	29						
592.	21.	PSZ	—	11	37	54						
593.	21.	JOS	—	13	00	59						
		PSZ	—	13	01	09						
594.	21.	JOS	P	13	32	47					79	24,1°N 122,5°E H=13 20 41 h=37; M=5,1
595.	21.	BUD	PKP <sub>F</sub>	13	44	45					146	15,3°S 173,7°W H=13 25 21,3 h=125; M=5,6
			PKP <sub>2A</sub>			47						
			pPKP <sub>F</sub>		45	01						
			pPKP <sub>A</sub>			04						
			sPKP <sub>F</sub>			21						
			sPKP <sub>A</sub>			40						
		JOS	iPKP	13	44	44,0					147	
			PKP <sub>2</sub>			54						
			pPKP <sub>F</sub>		45	19						
			pPKP <sub>A</sub>			25						
		PSZ	iPKP	13	44	53					147,5	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	44	48					146,5	
			PKP <sub>2A</sub>		45	01						
			pPKP <sub>F</sub>			18						
			sPKP <sub>F</sub>			30						
			PP		48	20						
596.	21.	BUD	e	20	24	26						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
605.	23.	SOP	P sP	22	34 35	59 34					34,5	28,2°N 53,2°E H=22 28 15,2 h=45; M=4,2
606.	23.	SOP	PKP <sub>F</sub> PP	23	56 59	02 40					141	17,5°S 167,7°E H=23 36 33 h=17; M=4,6-4,7
607.	24.	BUD	PKP pPKP PP	01	40 43	06 06					140	31,4°S 111,1°W H=01 20 48,2 h=N; M=5,8-6,1
		JOS	PKP L	01	40 43	08					144	
		PSZ	PKP L	01	40 43	08					140	
		SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub> PP	01	39 40 42	59 19 47					138,9	
608.	24.	SOP	e	01	58	39						
609.	24.	BUD	ePKP PKP <sub>2</sub> pPKP <sub>F</sub> pPKP <sub>A</sub> sPKP	02	23 25 26	08 17 32 41 41					140	21,3°S 179,3°W H=02 04 25 h=615; M=5,5
		JOS	iPKP PKP <sub>2</sub> pPKP	02	23 25	06,0 26 27					152	
		PSZ	iPKP PKP <sub>2</sub>	02	23 23	06,0 23					151	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	23	07					150,7	



			PKP <sub>2A</sub>			19							
			pPKP <sub>F</sub>		25	27							
			sPKP <sub>F</sub>			24							
			sPKP <sub>A</sub>			44							
			PPP		32	45							
610.	24.	BUD	e	02	38	07							
611.	24.	JOS	PKP	03	09	16						160	32,9°S 178,4°W H=02 49 45,8 h=N; M=4,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	09	40						161,5	
			PKP <sub>2</sub>			25							
612.	24.	PSZ	e	07	50	29							
613.	24.	BUD	P	10	09	38						80	23,6°N 121,6°E H=09 57 21,7 h=N; M=6,0-6,9
			pP			30							
			sP			43							
			PP		12	42							
			eL		37								
			M		45	22	11	68,0					
			M		45	48	13		75,0				
			M		47	13	16		141,2				
		JOS	iP	10	09	26,4						78	
		PSZ	iP	10	09	30,0						79	
		SOP	iP	10	09	40,8						81,5	
			PP		13	05							
			PPP		15	12							
			PS		20	43							
614.	24.	BUD	P	11	44	23						80	23,5°N 121,5°E H=11 32 10 h=N; M=5,0
			pP			35							
		JOS	iP	11	44	17,0	1,1			0,016		78	
			pP			23							
		PSZ	iP	11	44	20,0	1,0			0,08		79	
		SOP	P	11	44	30						81,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
614.	24.	SOP	pP								
615.	24.	JOS	e	11	57	40				80	23,6°N 121,7°E H=12 00 29,4 h=19; M=4,9
616.	24.	BUD	P	12	12	37				79	
			pP			51				81,5	
		PSZ	P	12	12	41					
		SOP	P	12	12	50					
617.	24.	JOS	e	12	15	37					
618.	24.	JOS	e	12	29	31					
		PSZ	e	12	29	47					
619.	24.	SOP	P	14	47	52				33,8	28,5°N 53,0°E H=14 41 09 h=N; M=4,6
			P	18	10	41				80	23,7°N 121,7°E H=17 58 31,5 h=N; M=5,3
620.	24.	BUD	pP			43					
			sP			58					
			eL		42					79	
		JOS	iP	18	10	40				78	
		PSZ	iP	18	10	36,0					
621.	25.	JOS	i	08	12	52					
622.	25.	JOS	e	12	04	07				32	28,6°N 52,8°E H=13 21 25
623.	25.	BUD	P	13	27	44					
			pP			54					
			sP		28	06				33,9	
		JOS	P	13	27	40					
			pP			46					
			sP			50					
		SOP	P	13	27	58				32	
			sP		28	17					

624.	25.	BUD	P	19	42	50	6,0	88	13,4°N 120,3°E H=19 39 09,3 h=50; M=6,2
			pP			52			
			sP		43	15			
			PP		46	24			
			SKS		53	10			
			eL	20	20				
			M		25		21		
			M		25		16		
		JOS	iP	19	42	51,0		86	
		KEC	eP	19	42	40		86	
			esP		43	10			
			PP		46	23			
			PPP		48	42			
			S		53	18			
			PS		54	25			
			eL		54	25		86,5	
		PSZ	iP	19	42	49,3		88,9	
		SOP	iP	19	42	50			
			sP		43	01			
			PP		47	00			
625.	25.	BUD	P	20	59	24		88	13,5°N 120,5°E H=20 46 35,9 h=N; M=5,4
626.	25.	PSZ	e	21	53	00			
627.	26.	BUD	PKP	01	51	47		145	18,2°S 173,0°E H=01 33 18 h=593 D; M=5,1
		JOS	iPKP	01	51	44,8		143	
		PSZ	PKP	01	51	53		142,8	
	26.	SOP	PKP <sub>F</sub>	01	51	48			
			pPKP <sub>F</sub>		54	30		144,8	
			sPKP <sub>F</sub>			53			
628.	26.	BUD	e	01	54	26			
629.	26.	PSZ	e	04	42	55			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
630.	26.	BUD	Pn	06	32	37	1,0			0,07	9,6	39,5°N 26,5°E H=06 30 25 M=5,4
			P*		33	12						
			Pg			18						
			Sn		34	19						
			S*		35	12						
			Sg			37						
		JOS	ePn	06	31	41,8					9,2	
		PSZ	ePn	06	32	48					9,5	
			P*			57						
			Pg		33	07						
			L		39							
		SOP	P	06	32	51					11,0	
			sP		33	06						
			PPP			21						
			SS		35	25						
			SSS			45						
			PcP		38	25						
			e	09	48	34						
631.	26.		SOP	e	09	48	34					
632.	26.	JOS	PKP	12	40	37	151	23,2°S 179,1°E H=12 21 55,4 h=567; M=5,0				
			PKP <sub>2</sub>			44						
SOP	PKP <sub>F</sub>	12	40	40	151,6							
633.	26.	JOS	e	13	16	38						
		SOP	e	13	16	23						
634.	26.	JOS	iPn	16	02	03,4	9	39,5°N 26,5°E H=15 59 48 M= L <sub>H</sub> =5,4				
			P*			32						
			Pg			49						
		SOP	P	16	02	21	11,2					
			PPP			44						

			S		04	19							
			SSS		05	29							
			PcP		08	23							
635.	26.	JOS	e	16	42	37							
		SOP	i	16	42	03							
636.	26.	BUD	e	17	47	53							
637.	26.	JOS	Pn	21	16	33					9,5	38,3°N 22,0°E	
		PSZ	ePn	21	16	36					9	H=21 14 06	
												h=N; M=4,4	
		SOP	P	21	16	47					11,1		
638.	26.	PSZ	eP	21	47	33					86	13,4°N 120,6°E	
												H=21 34 53,9	
												h=44; M=4,9	
639.	27.	BUD	P	01	42	20					88	13,5°N 120,7°E	
			pP			29						H=01 29 38,2	
			sP			44						h=72; M=5,4	
		JOS	iP	01	42	17,0	1,0			0,024	86		
		PSZ	iP	01	42	14,4					86,5		
		SOP	P	01	42	28					88,9		
			PP		46	16							
640.	27.	BUD	e	02	48	33							
		JOS	e	02	48	47							
		SOP	i	02	48	01,5							
641.	27.	PSZ	P	06	57	07					86	13,4°N 120,4°E	
												H=06 44 29	
												h=56; M=5,2	
642.	27.	JOS	e	12	16	03							
643.	27.	JOS	e	15	02	26							
		PSZ	e	15	02	15							
644.	27.	PSZ	e	15	48	17							
645.	27.	PSZ	e	16	14	20							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
646.	27.	BUD	eP	19	32	08					80	24,1°N 122,5°E H=19 20 51,6 h=15; M=5,6
			pP			20						
			eL	20	08							
		JOS	iP	19	33	03,0	1,1			0,021	79	
		PSZ	iP	19	33	00,6	1,2			0,017	78	
647.	27.		pP			09						23,2°S 179,1°E H=19 42 14,5
		SOP	P	19	33	15					81,6	
		BUD	ePKP	20	01	03					151,9	
			PKP <sub>2</sub>			15						
			iPKP	20	01	00,0					151	
		JOS	PKP <sub>2</sub>			11						
		PSZ	iPKP	20	01	00,6					152	
648.	28.	SOP	PKP <sub>F</sub>	20	00	58					151,5	
			PKP <sub>2</sub>		01	18						
649.	28.	JOS	e	04	40	05						
		PSZ	e	04	40	04,6						
650.	28.	JOS	e	08	01	20						
		PSZ	e	08	01	17						
		SOP	e	08	00	56						
651.	28.	BUD	e	11	30	09						
		JOS	e	11	30	06						
652.	28.	JOS	eP	11	41	12					67	17,0°N 94,8°E H=11 30 18 h=N; M=5,4
		PSZ	eP	11	41	10					66	
		SOP	P	11	41	26					69,6	
653.	28.		sP			41						
652.	28.	PSZ	e	13	09	27						
653.	28.	JOS	e	14	33	28						
		PSZ	e	14	33	14						

654.	28.	PSZ	e	14	45	49						
655.	28.	PSZ	e	23	24	28						
656.	28.	BUD	PKP	23	50	18				123,6	5,1°S 154,2°E	
			pPKP		52	03					H=23 32 10	
			PP		53	27					h=409; M=6,0	
			SKS		56	37						
		JOS	iPKP	23	50	18,0				122		
			pPKP		52	07						
			sPKP			40						
		PSZ	iPKP	23	50	24,0				122,5		
			pPKP			59						
		SOP	PKP	23	50	22				124		
			pPKP		51	59						
			PP		53	28						
			SKS		56	58						
			sSKS	24	00	10						
			PS		03	42						
			SP		04	21						
657.	29.	PSZ	e	05	07	20						
658.	20.	BUD	P	08	29	11				84	33,7°N 141,1°E	
		JOS	iP	08	29	09,0	1,0		0,011	82	H=08 16 45	
			pP			13					h=52; M=4,8	
			sP			17						
		PSZ	eP	08	29	04,8				80		
		SOP	P	08	29	17				84,3		
			sP			31						
659.	29.	JOS	e	10	28	26						
		PSZ	e	10	28	25						
660.	29.	JOS	e	11	20	53						
661.	29.	JOS	e	15	03	53						
		PSZ	e	15	03	16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
662.	29.	SOP	P pP	16	11	07 21					33,9	28,3°N 53,0°E H=16 04 21,1 h=N; M=4,9
663.	29.	BUD	P sP SSS eL	18	32	07 53 43 37					13	34,7°N 24,7°E H=18 29 39 M=4,5-5,1
		JOS	iP sP PPP	18	32	47,0 50 07	1,1			0,017	13	
		PSZ	P PP PPP	18	32	54 36 45					15	
		SOP	P sP PPP	18	32	59 05 30					14,7	
664.	30.	JOS	P pP	00	26	12 25					86	13,3°N 120,4°E H=00 13 26,3
		PSZ	iP pP sP	00	26	08,1 19 28	1,1			0,015	88	h=N; M=5,2
		SOP	P sP PP	00	26	21 36 56					89	
665.	30.	BUD	P pP sP	15	28	16 19 36					87,3	13,5°N 120,5°E H=15 15 34 h=56; M=5,5
		JOS	iP	15	28	16,0	1,0			0,03	86	



	30.	PSZ	iP	15	28	14,1				88	
			pP			18					
		SOP	P	15	28	24				89	
			pP			31					
			PP		31	57					
666.	30.	PSZ	iP	16	19	57,1	1,0		0,03	88	13,6°N 120,5°E H=16 07 08,6 h=66; M=5,3
	Mai										
667.	1.	PSZ	P	17	36	00,5				87	28,0°N 142,8°E H=17 23 11,5 h=N; M=5,1
668.	2.	PSZ	P	01	03	54				23	73,4°N 7,2°E
		SOP	P	01	03	53				25,9	H=00 58 21,3 h=N; M=5,0
			pP		04	02					
669.	2.	PSZ	eP	03	23	05,7				95	5,6°N 124,6°E
		SOP	P	03	23	17				97,6	H=03 10 24 h=387; M=5,2
670.	2.	SOP	P	07	10	23				103,2	5,2°N 100,3°W H=06 56 23,4 h=N; M=5,8
671.	2.	SOP	e	07	13	19					
672.	2.	PSZ	e	16	04	41					
		SOP	e	16	04	56					
673.	3.	BUD	P	05	01	13				80	51,4°N 179,2°W
			sP			24					
		JOS	iP	05	01	10,6	1,0		0,014	80	H=04 49 06,8 h=56; M=5,3
			pP			16					
			sP			29					
		PSZ	iP	05	01	07,8	1,0		0,025	82	
			pP			21					
		SOP	P	05	01	15				79,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
673.	3.	SOP	pP			24						
674.	3.	PSZ	PKP	18	31	53					154	20, °S 173,8°W H=18 12 05 h=N; M=4,6
675.	4.	PSZ	e	00	04	59						
676.	4.	BUD	P	04	02	54					83,4	33,5°N 141,0°E H=03 50 28,9 h=45; M=5,5
			pP			58						
			sP		03	06						
			eL		35							
		JOS	P	04	02	51					82,5	
		PSZ	iP	04	02	50,0	1,8			0,09	84,5	
		SOP	P	04	03	02					84,2	
			sP			16						
			PP		06	33						
677.	4.	BUD	e	04	29	14						
		JOS	e	04	28	41						
		PSZ	e	04	29	22						
		SOP	e	04	29	31						
678.	4.	BUD	PKP	08	07	32					138,8	15,9°S 167,5°E H=07 48 17,2 h=45; M=6,1—6,8
			pPKP			36						
			PP		10	32						
			PS		20	34						
		JOS	PKP	08	07	28					138,8	
			pPKP			46						
			PP		11	09						
			L	09	03							
		PSZ	PKP	08	07	32					138	
			L	09	04							

		SOP	PKP	08	07	35					140,1	
			PP		10	43						
			PPP		14	03						
			sP		21	19						
			eL		25	15						
			M	09	08	29	23,8	39,3				
							22,8		26,4			
							23,8			50,0		
679.	4.	BUD	e	08	29	29						
680.	4.	JOS	PKP	09	29	28					151	21,6°S 173,9°W
		PSZ	PKP	09	29	27					152	H=09 09 34,8
												h=22; M=5,0
681.	4.	PSZ	—	10	33	06						
682.	4.	BUD	e	11	23	36						
		PSZ	e	11	23	37						
683.	4.	PSZ	e	11	54	15						
684.	4.	JOS	e	13	54	19						
685.	4.	JOS	e	13	56	25						
686.	4.	BUD	e	15	03	56						
		PSZ	e	15	05	03						
687.	4.	JOS	e	15	35	26						
		PSZ	e	15	35	40						
688.	4.	BUD	P	21	42	54					12	35,2°N 23,6°E
			sP			56						H=21 40 03
			PP		43	04						h=35 ± 10
			PPP			09						M=5,0—6,7
			S		45	16						
			sS			30						
			M		47	18	14		125			
			M		49	23	9	52,3				
			M		51					55,5		
		JOS	iP	21	42	09,2					14	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
688.	4.	KEC	P	21	42	51					14,8	
			sP		43	10						
			S		45	49						
			PcP		48	34						
		PSZ	iP	21	43	02,3					15	
		SOP	P	21	43	09					13,8	
			PP			23						
			S		45	45						
			SSS		46	29						
689.	5.	BUD	e	03	52	42						
690.	5.	BUD	P	10	28	22					81	23,0°N 121,5°E
			pP			31						H=10 16 11,1
			sP			36						h=55; M=5,2
			eL	11	02							
		JOS	iP	10	28	16,2	1,2			-0,07	81	
			pP			17	1,1			0,045		
			sP			39						
		PSZ	iP	10	28	19,0					80	
			pP			27						
			sP			34						
691.	5.	JOS	e	15	45	43						
692.	5.	BUD	PKP	23	35	16					121	4,2°S 152,7°E
			pPKP			26						H=23 16 27,9
			PP		36	33						h=32; M=5,6—6,6
			PPP		39	25						
			S		45	32						
			SP		49	17						
			eL	00	13							

		JOS	PKP	23	35	17					119	
			L	00	22							
		PSZ	PKP	23	35	19					120	
			pPKP			26						
			L	00	24							
		SOP	PKP	23	35	21					122,5	
			pPKP			31						
			PP		37	03						
			SP		46	59						
			eL		52							
			M	00	30	19	19,8		11,6			
					31	25	21,0			7,0		
					32	25	18,2	5,0				
693.	6.	PSZ	e	06	18	00						
694.	6.	SOP	P	22	16	13					66,3	28,3°N 102,3°E H=22 05 19,9 h=14; M=4,9
695.	7.	BUD	e	10	33	05						
696.	7.	BUD	Pn	14	44	48					3,4	43,1°N 17,8°E H=14 43 44
			P*			49						
			Pg		45	07						
			S*			39						
			Sg			43						
		JOS	ePn	14	45	39					7,5	
			Pg		46	11						
			Sn		47	05						
			S*			28						
		PSZ	Pn	14	45	00					5,5	
		SOP	Pn	14	44	54					4,6	
			P*		45	03						
			Sn			50						
			Sg		46	20						



706.	8.	PSZ SOP	S*		49	4,2	3,23	7 8,3	41,6°N 23,7°E H=09 20 56			
			Sg	02	27							
			Pn	09	00					00		
			Pn	09	00					07		
			P*		38							
			Sn		01					36		
			Sg		02					30		
		BUD	Pn	09	22			32		7		
			P*		50							
			Pg		23			03				
			Sg		44							
			m		25			19				
			PSZ SOP	Pn	09			22			35	6,5 7,9
				Pn	09			22			50	
P*		23		20								
Sn		24		30								
S*		58										
Sg		25		30								
eL		30		15								
707.	8.	PSZ	e	13	22	32	150 149,5	19,4°S 176,3°W H=16 15 16,7 h=71; M=5,4				
708.	8.	PSZ	e	14	58	00						
709.	8.	BUD	PKP <sub>2</sub>	16	35	04						
			pPKP		31							
			eL	17	31							
			PSZ	PKP	16	35			00			
		SOP	PKP	16	35	00						
			PKP <sub>2</sub>		19							
			pPKP		29							
			sPKP		38							
710.	9.	SOP	eL		40	10	39	04				
			e									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
711.	9.	JOS	e	11	27	35						
		PSZ	e	11	27	27						
712.	9.	BUD	e	11	36	55						
		PSZ	e	11	36	45						
713.	9.	BUD	PKP	12	39	00	1,4			7,88	147	17,8°S 178,9°W H=12 20 22,6 h=568 D; M=5,8
			PKP <sub>2</sub>			04						
			pPKP		41	49						
		JOS	iPKP	12	38	52,0					145	
			PKP <sub>2</sub>		39	15						
		PSZ	PKP	12	39	00					146,5	
		SOP	PKP	12	39	01	1,8			+0,14	147,8	
			PKP <sub>2</sub>			10						
			pPKP		41	16						
			sSKS		49	33						
714.	9.	BUD	PKP	13	29	06					146,8	15,6°S 175,0°W H=13 09 59,0 h=267 D; M=5,4
			PKP <sub>2</sub>			16						
		JOS	iPKP	13	28	59,0					147	
		PSZ	ePKP <sub>2</sub>	13	29	07					145	
		SOP	PKP	13	29	08					146,7	
			pPKP		30	15						
			SPKP			50						
715.	9.	BUD	e	13	41	04						
		JOS	e	13	39	52						
		PSZ	e	13	39	52						
		SOP	e	13	40	06						
716.	9.	BUD	Pn	17	42	36					9,7	39,6°N 26,3°E H=17 40 25 h=37; M=4,7
			P*		43	04						
			Pg			37						



			Sn		44	31							
			S*		45	20							
			Sg			33							
			m		46	41	11			5,38.			
			m		46	42	10	9,9					
			eL		47								
		JOS	P	17	42	54	1,0			0,02	11		
			L		47								
		PSZ	Pn	17	42	40					9		
			P*		43	01							
			Pg			21							
			Sn		44	25							
		SOP	P	17	42	57					10,7		
			sP		43	06							
			PPP			28							
			SSS		45	48							
717.	10.	PSZ	e	08	32	22							
718.	10.	JOS	e	23	12	00							
719.	11.	PSZ	e	00	41	48							
720.	11.	BUD	P	00	56	50					77,8	42,8°N 144,5°E H=00 44 58,0 h=68; M=5,5	
			PcP			53							
			pP		57	05							
			sP			10							
			S	01	06	45							
			SPP		07	43							
		JOS	iP	00	56	43,8	1,8			0,09	76		
			PcP			53							
			pP		57	02							
			sP			17							
		SOP	P	00	56	56					77,8		
			pP		57	17							
			sP			25							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
720.	11.	SOP	SKS		58	17						
721.	11.	PSZ	P	03	09	28					11	37,9°N 21,1°E H=03 07 06 M <sub>L</sub> =4,0 h=127
722.	11.	PSZ	e	07	52	58						
723.	11.	PSZ	e	09	21	12						
724.	11.	JOS	e	11	44	11						
		PSZ	e	11	44	08						
725.	11.	JOS	e	12	39	29						
726.	11.	JOS	e	13	47	37						
		PSZ	e	13	47	41						
727.	11.	BUD	PKP	21	37	37					155,6	27,6°S 179,1°W
			PKP <sub>2</sub>		38	08						H=21 18 29,6
		JOS	PKP	21	38	14					157	h=387; M=5,8
			pPKP			28						
			PKP <sub>2</sub>			49						
		PSZ	PKP	21	37	38					155	
		SOP	PKP	21	37	38	1,6			0,10	156,8	
			PKP <sub>2</sub>		38	13						
			pPKP		39	37						
			sPKP			58						
728.	12.	PSZ	e	01	03	30						
729.	12.	BUD	P			34					78,4	24,6°N 121,6°E
			pP	01	33	44						H=01 21 28,7
			sP			49						h=62; M=5,3
			PP		36	56						
		JOS	P	01	33	26					81	

		SOP	pP			35							
			sP			45	1,5		0,11				
			P	01	33	41				80,5			
			pP			50							
			sP			59							
			PP		36	55							
			eL		43	45							
730.	12.	PSZ	e	07	19	00							
731.	12.	JOS	e	12	50	00							
		PSZ	e	12	50	10							
732.	12.	SOP	e	13	01	54							
733.	13.	JOS	PKP	09	43	27				158	32,0°S 178,6°W		
		PSZ	epPKP	09	44	37				159	H=09 23 34,7		
		SOP	PKP	09	43	19				160,5	h=41; M=5,6		
			pPKP			30							
734.	13.	JOS	e	10	57	42							
		PSZ	e	10	57	13							
735.	13.	JOS	e	11	54	43							
		PSZ	e	11	55	56							
736.	13.	JOS	e	12	12	04,5							
		PSZ	e	12	12	05							
737.	13.	BUD	e	12	17	09							
738.	13.	JOS	e	15	12	12							
739.	13.	BUD	e	14	17	32							
740.	13.	SOP	P	15	12	49				30,3	45,1°N 28,1°W		
											H=15 06 38		
											h=N; M=4,8		
741.	13.	BUD	P	16	43	41				32	45,1°N 28,1°W		
			pP			45					H=16 37 25		
			PP		44	44					M=5,2-5,5		
			PcP		46	50							
			S		48	35							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
741.	13.	BUD	eL		57							
		JOS	P	16	43	48					35	
		PSZ	P	16	43	43					34	
		SOP	P	16	43	24					30,3	
742.	13.		pP			28	1,9			0,09		
		BUD	P	16	46	48					32	45,0°N 28,2°W
			pP			57						H=16 40 25
		JOS	iP	16	46	56,5	1,1		-0,22		35	
			ipP		47	03	1,1		0,03			
		PSZ	P	16	46	57					33	
		SOP	P	16	46	34	1,2			0,05	30,3	
			sP			51						
			PP		47	31						
			PcP		49	22						
			eL		51	30						
			M		57	14	10,8 14,0	4,3				
743.	14.		eP	12	13	25			5,0		78	40,3°N 143,4°E
			sP			37						H=12 01 16
			PPP		18	02						h=12; M=5,3
			SS		27	13						
		SOP	P	12	13	30					79,5	
			pP			36						
			sP			44						
			PP		16	36						
			sS		23	12						
744.	14.	JOS	iP	19	46	26,0	1,0			0,025	82	51,2°N 179,2°W
			pP			40						H=19 34 24,2

		SOP	P	19	46	33				79,8	h=46; M=5,1
			pP			41					
			sP			57					
745.	15.	SOP	e	03	00	32					
746.	15.	BUD	ePKP	09	50	46				151,6	23,6°S 179,9°E
			PKP <sub>2</sub>			58					H=09 32 54,0
			pPKP <sub>F</sub>		52	58					h=553 D; M=5,6
			pPKP <sub>A</sub>		53	09					
		JOS	iPKP	09	51	37,7	1,0		0,015	152	
			PKP <sub>2A</sub>			59					
		PSZ	iPKP	09	51	39,5				152	
			sPKP		54	54					
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	51	42	1,5		0,05	152,3	
			PKP <sub>2</sub>		52	01					
			pPKP <sub>F</sub>		53	53					
			sPKP <sub>A</sub>		55	12					
747.	15.	SOP	PKP <sub>F</sub>	11	41	22				157,7	55,3°S 128,5°W
			PKP <sub>2A</sub>			50					H=11 21 29,3
											h=N; M=5,0
748.	16.	JOS	P	01	45	13				10,9	34,3°N 25,7°E
		SOP	P	01	45	16				15,2	H=01 41 45
			sP			25					
			PP			38					M=4,5-4,0
749.	16.	PSZ	P	11	06	16				32	28,5°N 52,2°E
			pP			37					H=11 00 00
			sP			50					
		SOP	P	11	06	34				33,7	
			pP			45					
750.	16.	JOS	i	11	21	17,7	0,8		+0,4		
751.	16.	SOP	e	11	32	19					
752.	17.	BUD	P	05	40	40				87	13,4°N 119,9°E
			pP			46					H=05 27 51,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
752.	17.	BUD	sP			49					h=37; M=5,7-5,9
			PP		44	08					
			eL	06	17						
		JOS	M		25	39	14	5,0			
			P	05	40	34	1,1		0,025	85	
			pP			43					
			sP		41	05					
		PSZ	PP		43	39					
			P	05	40	36,5	1,2		+0,014	85,8	
			pP			46					
			sP			51					
		SOP	PP		44	00					
			PPP		45	56					
			P	05	40	48				88,7	
			sP		41	00					
753.	17.	JOS	e	06	02	19	1,1		0,01		48,1°N 9,0°E H=08 13 49,5 M=3,5
		JOS	eSn	08	17	10				7,8	
754.	17.	PSZ	S*			41					
			Sg		18	19					
			Pn	08	15	27				7,0	
			p*			51					
		SOP	Sn		16	43					
			S*		17	17					
			Sg			32					
			Pn	08	17	25				5,1	
			Sn		16	32					
			S*			45					

755.	17.	SOP	e	09	12	34						
756.	17.	JOS	e	09	45	12						
757.	17.	JOS	P	10	13	45					42	33,5°N 71,5°E
			pP			56						H=10 06 05,8
			sP		14	16						h=N; M=5,3
			PP		15	29						
			PcP			46						
			S		19	36						
		PSZ	P	10	13	48					40	
			sP		14	00						
			PP		15	23						
			PPP			49						
		SOP	P	10	14	12					43	
			PcP		15	55						
758.	17.	JOS	e	11	32	38						
759.	17.	JOS	e	13	13	16						
760.	17.	JOS	e	14	06	41						
761.	17.	JOS	P	14	22	22					73	49,9°N 154,9°E
			pP			29						H=14 10 50
			sP			41						h=99; M=5,0
762.	17.	JOS	e	14	32	11						
763.	17.	JOS	e	15	53	42						
764.	18.	BUD	P	02	42	41					34	27,9°N 55,8°E
		JOS	iP	02	49	39,8	2,0		+0,05		35	H=02 42 55,8
			sP		50	14						h=34; M=4,6
			PP			30						
		PSZ	P	02	49	38					36	
			pP			49						
			PP		50	30						
		SOP	P	02	49	57	1,5		0,06		36,3	
			pP		50	05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques							
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>									
765.	18.	BUD JOS	P	02	54	26	1,8			-0,067	79,8	38,6°N 142,5°E H=02 42 17,6 h=39 D; M=5,2							
			P	02	54	20,0					81								
			pP			29													
			sP			40													
			PP		57	48													
		PSZ	eL	03	32		1,3			0,03	80								
			iP	02	54	34,2													
			pP			43													
			sP			57													
			PP		57	34													
		SOP	P	02	54	33	1,1			0,018	80,6								
			pP			43													
			PP		57	36													
			e	07	30	43													
766. 767.	18.	BUD	e	07	30	43					1,1			0,018	6,9	48,2°N 9,5°E H=08 11 01 h=4,5			
		BUD	eSg	08	14	46									10				
		JOS	ePn	08	13	28									10				
			P*		.4	15													
			Pg			21													
			Sn		15	15													
		PSZ	S*			36									8				
			Sg		16	38													
			ePn	08	13	06													
			Pg			45													
			Sn		14	20													
			S*		15	02													
			Sg			30													
			SOP	Pn	08	12									18		5,1		
Pg				37															



			Sg			45						
768.	18.	PSZ	e	10	23	53						
769.	18.	PSZ	e	10	36	01						
770.	19.	JOS	P	01	17	27				15	35,0°N 9,0°E	
			S		19	30					H=01 13 46	
		SOP	P	01	16	54				14		
		PPP			17	17						
771.	19.	JOS	e	10	08	33	1,1		+0,012			
772.	19.	BUD	Pn	10	59	24				4,0	43,1°N 17,42°E	
			Pg			38					H=10 58 12,6	
		JOS	ePn	11	00	00				7		
			P*			08						
			Pg			41						
			Sn		01	10						
			S*			38						
			Sg		02	20						
		PSZ	Pn	10	59	43				5		
			P*		01	30						
		SOP	Pn	10	59	21				4,4		
			P*			27						
			Pg			42						
			Sg	11	00	41						
773.	20.	JOS	PKP	02	54	02				135	15,6°S 167,1°E	
			PP		57	44					H=02 34 45,6	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	54	13				139,5	h=33; M=5,2-5,5	
			PP		57	13						
774.	20.	BUD	e	12	25	02						
775.	20.	JOS	e	12	38	00						
776.	20.	JOS	e	14	59	05						
770.	20.	JOS	e	16	03	07						
		SOP	e	16	02	53						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
778.	20.	JOS	iP	21	38	07,4	2,0			-0,12	78	53,5°N 160,0°W H=21 26 07 h=N; M=5,2
			pP			18						
			sP			22						
		SOP	P	21	38	12	2,4			+0,17	78,2	
			pP			23						
779.	21.	PSZ	sP			44						27,1°S 174,9°E H=06 01 54,4 h=N; M=5,5-4,9
			PKP	06	21	37					151	
			pPKP			44						
		SOP	PKP	06	21	49					153,2	
			pPKP <sub>F</sub>		22	02						
780.	22.	BUD	PKP <sub>2A</sub>			06						16,6°N 122,3°E H=06 04 00 h=34; M=5,7-6,9
			P	06	16	42					86	
			pP			54						
			sP		17	16						
			PP		20	16						
			S		27	16						
			sS		28	18						
			eL		34	15						
		JOS	iP	06	16	33,5	0,9			+1,07	86	
			sP		17	11						
			PP		20	20						
		PSZ	P	06	16	27					84	
		SOP	P	06	16	47					87,3	
			pP			56						
			PP		20	18						
			S		27	18						
			PS		28	22						
			PPS		29	02						

782.	22.	BUD	eL		32	45								
			PKP	21	05	13					148,6	17,7°S 175,2°W		
			PKP <sub>2</sub>			22						H=20 45 57,8		
			pPKP <sub>F</sub>		06	07						h=227; M=6,2		
			pPKP <sub>A</sub>			11								
		PP		09	38									
		JOS	iPKP	21	05	11,6	3,2		0,43	149				
		PSZ	PKP	21	05	14				147				
		SOP	iPKP	21	05	14,3				148,3				
		PKP <sub>2</sub>			24									
		pPKP		06	16									
		PP		09	32									
		SKS		12	04									
		PPP		20	24									
		783.	23.	JOS	SPP		22	36						
eL					26	30								
P	00				32	01				86	16,8°N 122,4°E			
pP						03	1,2		0,02		H=00 19 28,6			
sP						42					h=45; M=5,0			
PSZ	P			00	32	05				84				
sP					33	13								
784.	23.			BUD	Pn	03	16	24				6,9	41,7°N 23,7°E	
					Sn		17	42					H=03 14 31	
					S*		18	10					M=3,7	
					Sg			32						
					JOS	Pn	03	16	16				7,9	
				p*			32							
				Pg			59							
				Sn		17	38							
		S*		18	16									
		Sg			37									
PSZ	Pn	03	16	12				7,0						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
784.	23.	PSZ	Pg			48						
			S*		18	08						
			Sg			30						
		SOP	Pn	03	16	24					7,9	
			Sn		17	48						
			S*		18	32						
			Sg			57						
785.	23.	JOS	e	09	46	20						
		PSZ	e	09	46	21						
786.	23.	JOS	iP	10	12	10,9	1,9			-0,07	38	37,6°N 31,9°W
			pP			23						H=10 04 44
		SOP	P	10	11	47					36,2	h=N; M=5,0
787.	23.	BUD	ePg	11	07	25					8,7	39,0°N 17,1°E
			Sn		08	12						H=11 04 24
			Sg		09	20						M=4,6
		JOS	Pn	11	06	44					10	
			P*		07	09						
			Pg			21						
			Sg		09	56						
		PSZ	Pn	11	06	43					9,5	
			P*		07	23						
			Sg		09	42						
		SOP	Pn	11	06	44					8,6	
			Pg		07	31						
			Sn		08	18						
			S*			50						
			Sg		09	32						
788.	23.	PSZ	e	12	02	46						

789.	23.	PSZ	e	13	37	13						
790.	23.	JOS	e	15	48	38						
791.	23.	JOS	iP	18	03	59,0	1,0		+0,02	86	16,7°N 122,2°E	
			pP		04	15					H=17 51 27,2	
			sP			24					h=68; M=5,1	
792.	23.	JOS	iP	18	15	49,7	1,3		-0,02	82	33,5°N 142,5°E	
			pP			54					H=18 03 21,7	
			sP		16	10					h=19; M=5,1	
		PSZ	P	18	15	53				81		
			sP		16	31						
		SOP	P	18	16	00				84,4		
			pP			12						
793.	23.	JOS	P	18	24	31				37	38,5°N 70,2°E	
			sP			43					H=18 17 14	
			PP		25	40					h=N; M=4,9	
		SOP	P	18	24	53				39,1		
794.	24.	JOS	e	07	44	42						
		PSZ	e	07	44	35						
		SOP	e	07	44	36						
795.	24.	JOS	P	08	23	58,6	1,8		+0,062	86	16,6°N 122,3°E	
			sP			37					H=08 11 26,6	
		PSZ	P	08	24	00				84	h=62	
796.	24.	BUD	PKP	11	45	40				145	22,3°S 171,2°E	
			PKP <sub>2</sub>			45					H=11 26 01,1	
			pPKP			50					h=38; M=5,6-5,9	
		JOS	PKP	11	45	33	1,1		+0,014	144,7		
			PKP <sub>2A</sub>		46	01						
		PSZ	PKP	11	45	35				145,5		
			PKP <sub>2</sub>			40						
		SOP	PKP	11	45	40				147,5		
			PKP <sub>2</sub>			47						
			pPKP			52						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
797.	24.	JOS	e	11	59	48						
		PSZ	e	12	00	00						
798.	25.	PSZ	e	11	18	20						
799.	25.	BUD	e	13	06	49						
800.	25.	JOS	e	14	02	08						
801.	25.	JOS	—	15	55	14						
802.	26.	JOS	—	02	33	30	0,9			0,3		
803.	26.	JOS	P	08	51	01	1,8			0,16	86	13,3°N 120,4°E
			sP			08						H=08 38 18,8
			PP		54	23						h=38; M=5,2
804.	27.	JOS	e	03	17	53						
805.	27.	JOS	e	03	53	16						
806.	27.	BUD	P	04	17	29					71	55,0°N 156,3°E
			PcP		18	04						H=04 06 50,5
			pP		19	03						h=409; M=5,7
		JOS	iP	04	17	22,0					70	
			iPcP			28						
			pP		18	04						
			sP			20						
		SOP	P	04	17	33,6					71,5	
			PcP			54						
			pP		19	04						
			sP			54						
			PP		21	55						
			SP		29	12						
807.	27.	JOS	e	06	42	20						
808.	27.	JOS	—	08	44	37						
		SOP	—	08	44	55						

809.	27.	JOS	e	12	01	31						
810.	27.	BUD	—	12	46	03						
		JOS	—	12	46	05						
		SOP	—	12	46	56						
811.	27.	JOS	—	15	40	37						
812.	28.	JOS	iPKP	01	13	35,4				149	22,0°S 179,7°W	
			PKP <sub>2A</sub>			42					H=00 54 52	
			ePP		15	50					h=66; M=5,0	
		SOP	PKP	01	13	37				151,5		
			PKP <sub>2A</sub>			49						
813.	28.	JOS	i	02	09	16,0	1,8		0,087			
814.	28.	BUD	—	02	13	28						
		SOP	—	02	13	13						
815.	28.	JOS	ePP	03	17	25				11	38,9°N 30,0°E	
			PPP			42					H=03 14 36,3	
											h=N; M=4,7	
816.	28.	SOP	e	10	52	42				79,0	43,4°N 147,8°E	
			sP			55					H=10 40 35,7	
											h=36; M=4,7	
817.	28.	JOS	—	14	02	31						
818.	28.	BUD	PKP	18	31	12				148	18,0°S 179,4°W	
			PKP <sub>2</sub>			16					H=18 12 36	
											h=621; M=5,1	
		JOS	PKP	18	31	09	1,3		0,103	148		
			PKP <sub>2</sub>			18						
			pPKP		33	32						
		PSZ	PKP	18	31	07				147		
			PKP <sub>2</sub>			32						
			pPKP		33	35						
		SOP	PKP	18	31	13				147,6		
			pPKP <sub>F</sub>		33	34						
			pPKP <sub>A</sub>			39						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
819.	29.	JOS	P	08	01	15					75	43,5°N 147,7°E
		PSZ	P	08	01	17					76	H=07 49 22 h=30 G; M=4,4
820.	29.	JOS	ePKP	08	16	36					107	20,0°S 70,5°W H=08 02 35,6 h=69; M=4,5
821.	29.	PSZ	—	10	35	51						
822.	29.	PSZ	—	11	37	53						
823.	29.	JOS	—	12	28	43						
824.	29.	JOS	P	19	14	56					38	36,4°N 70,8°E
			sP	15	15	55						H=19 07 56
			iPcP	16	16	31,5	1,2			0,035		h=236; M=5,2
			S	20	20	30						
			ScS	24	24	30						
		PSZ	P	19	15	00					37	
			sP	16	16	30						
			PcP	17	17	05						
		SOP	P	19	15	17					40,9	
			PcP		17	03						
			PP			19						
825.	29.	BUD	Pn	20	00	19					5,0	43,7°N 13,9°E
			Sn		01	27						H=19 58 43,8
			S*			42						h=N; M=4,3
			Sg			52						
		JOS	Pn	20	00	20					7	
			P*			51						
			Sn		01	45						
			Sg		02	32						



826.	30.	PSZ	Pn	20	00	23	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
			P*		01	00					
827.	30.		Sn		01	56	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		SOP	Pn	19	59	49					
828.	30.	JOS	iPKP	04	16	01,8	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
			pPKP <sub>A</sub>			20					
829.	30.	JOS	e	06	34	24	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		PSZ	e	06	34	30					
830.	30.	JOS	—	06	45	22	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		JOS	—	15	09	26					
831.	31.	JOS	ePn	23	58	15	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
			Sn		59	27					
832.	31.		S*			50	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
			Sg	24	00	33					
833.	31.	PSZ	ePg	23	58	32	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
			Sn		59	18					
834.	31.		Sg	23	00	17	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		SOP	Pn	23	57	28					
835.	31.		P*			35	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
			Sn		58	21					
836.	31.		Sg			52	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		JOS	—	08	25	16					
837.	31.	PSZ	—	08	25	37	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		JOS	—	11	10	23					
838.	31.	PSZ	—	11	10	52	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		JOS	—	17	36	40					
839.	31.	PSZ	e	17	35	36	1,8	+0,11	6	141	15,8°S 173,1°W H=03 56 24,5 h=N; M=4,4
		SOP	e	17	36	57					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
834.	Juin 1.	PSZ	P	03	20	39					80	51,0°N 169,6°W
		SOP	P	03	20	41					80,9	H=03 08 25
			pP			50						h=N; M=5,0
			sP			58						
835.	1.	SOP	—	04	23	39						
836.	1.	PSZ	PKP	06	43	36					151	21,1°S 174,4°W
												H=06 23 44
												h=N; M=5,0
837.	1.	JOS	—	13	45	12						
		PSZ	—	13	45	24						
838.	1.	JOS	e	14	23	50						
		PSZ	e	14	23	51						
839.	2.	JOS	—	09	38	46						
		PSZ	—	09	38	26						
840.	2.	PSZ	—	12	21	52						
841.	2.	JOS	i	12	51	04						
842.	2.	PSZ	e	12	44	52						
843.	2.	PSZ	P	14	28	34					81	33,5°N 140,7°E
												H=14 16 21,6
												h=66; M=4,8
844.	2.	PSZ	P	15	15	14					81	33,5°N 140,8°E
		SOP	P	15	15	20					84,3	H=15 02 50
			sP			37						h=59; M=4,8
845.	2.	PSZ	i	16	15	31,0						
846.	2.	PSZ	—	17	11	48						
847.	2.	BUD	P	23	02	49					79	3,6°N 96,7°E
			sP		03	06						H=22 50 47

		JOS	iP	23	02	43,8	0,8		+0,58	78,3	h=N; M=5,5
			pP			47					
			sP		03	15					
848.	3.	PSZ	iP	23	02	47,2				78,9	
849.	3.	JOS	—	05	40	25					
850.	3.	PSZ	e	08	45	23					
851.	3.	PSZ	—	11	09	19					
852.	3.	PSZ	—	12	35	32					
		JOS	iPKP	18	49	52,0				133	12,6°S 166,1°E
			pPKP		50	30					H=18 31 19,9
			PPP		54	06					h=44; M=4,4
		PSZ	PKP	18	49	48				135	
		SOP	PKP	18	49	30				136,7	
			pPKP			43					
853.	4.	SOP	—	10	35	35					
854.	4.	JOS	iPKP	22	32	12,8	1,1		0,043	146	15,3°S 173,3°W
			PKP <sub>2</sub>			20					H=22 12 37,8
			PP		35	25					h=N; M=5,5
		PSZ	iPKP	22	32	11,0				145	
		SOP	PKP	22	32	17				146,6	
			PKP <sub>2A</sub>			24					
			pPKP			32					
855.	5.	PSZ	e	00	40	22					
		SOP	e	00	39	56					
856.	5.	BUD	P	10	47	30				10,0	37,9°N 21,6°E
			PPP			54					H=10 45 04
			S		49	41					h=90; M=4,7
			SSS		50	36					
		JOS	eS	10	47	28	0,9		0,13	12,5	
			SS			45					
			SSS		48	02					
		PSZ	P	10	47	22				11	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
856.	5.	SOP	P	10	47	28					10,7	
			sP			37						
			PPP		48	21						
			S		49	01						
			SS		50	16						
857.	5.	JOS	i	11	23	11,2	1,2			-0,013		
858.	5.	PSZ	—	23	29	35						
859.	6.	JOS	iP	02	31	43,0	1,0			+0,03	82	51,6°N 178,3°W H=02 19 41,6 h=51; M=5,2
			pP			50						
			sP		32	19						
			PP		34	41						
		PSZ	iP	02	31	46,0	1,1			+0,14	80	
		SOP	P	02	31	46					79,8	
			pP			52						
			sP		32	00						
860.	6.	JOS	iP	05	34	21,0	2,6			+0,29	47	32,9°N 39,9°W H=05 25 50,2 h=N; M=5,5—5,7
			sP			27						
			PcP		36	00						
		PSZ	iP	05	34	20,0					46	
			pP			30						
		SOP	P	05	33	57					44,1	
			pP		34	08						
			PP		35	52						
			PPP		36	31						
			S		40	36						
			eL		45	30						
861.	6.	PSZ	—	08	45	30						
		SOP	—	08	44	56						

862.	6.	PSZ	—	10	46	46						
863.	6.	JOS	iPKP	20	15	36,8	1,0			+0,015	146	16,3°S 173,3°W
		SOP	PKP	20	15	40					148,2	H=19 55 57,7
864.	7.	JOS	iP	01	35	10,0	1,0			0,058	38	h=N; M=4,8
			sP			38						49,9°N 78,8°E
			PP		36	42						H=01 28 00
			PcP		37	35						M=5,7
		PSZ	P	01	35	16					37	
		SOP	P	01	35	33					39,8	
			pP			41						
			PP		36	59						
865.	7.	BUD	e	05	34	12						
866.	7.	JOS	P	05	37	12					87,5	12,5°N 123,7°E
			sP			21						H=05 24 19,6
												h=13; M=5,1—4,9
867.	7.	BUD	e	10	26	16						
		JOS	—	10	25	55						
		SOP	—	10	25	14						
868.	7.	BUD	Pn	10	51	15					3,1	44,3°N 16,5°E
			Sn			52						H=10 50 12
			Sg		52	06						h=46; M=4,1
		JOS	P	10	51	37					6	
			Sn			53						
		SOP	Pn	10	51	02					3,4	
			Pg			11						
			Sn			37						
869.	7.	JOS	PKP	11	59	54	1,4			-0,04	158	31,9°S 178,2°W
			pPKP	12	00	13						H=11 39 26
		SOP	PKP	12	00	04					165	h=N; M=5,3
			pPKP			12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
870.	7.	JOS	iP	12	14	44,8	0,9			+0,34	99	2,5°N 128,2°E
			pP		15	10						H=12 01 17,8
			PP		18	53						h=152; M=5,7
871.	7.	JOS	iP	16	51	42,6	1,6			-0,046	80	55,0°N 157,8°E
			pP		53	04						H=16 40 54
												h=281; M=4,7
872.	7.	JOS	—	02	41	36,5						
873.	8.	BUD	P	09	26	25					79	21,1°N 120,2°E
			pP			38						H=09 14 08,3
			eL	10	59							h=N; M=5,2-5,4
		JOS	iP	09	26	20,0	1,8			-0,16	80	
			sP			44						
			PP		29	10						
		SOP	P	09	26	33					82,6	
			pP			43						
			sP			57						
			PP		30	17						
			PPP		31	37						
874.	8.	BUD	P	09	44	40					24	34,1°N 46,2°E
			sP		45	16						H=09 39 21,4
			PP			52						h=18; M=4,9
		JOS	ePPP	09	45	37,0	1,8			0,127	24	
		SOP	P	09	44	54					25,9	
			pP		45	07						
			sP			14						
			PP			43						
			PPP			57						
875.	8.	JOS	P	10	29	55					80	21,0°N 120,2°E

			sP		30	13							h=N: M=4,9
876.	8.	JOS	i	12	01	55,5							H=10 17 43,5
877.	8.	JOS	—	12	36	54							
878.	8.	JOS	i	12	50	57,0	1,4		+0,21				
879.	8.	JOS	—	14	57	03,5							
880.	8.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	16	35	08,5	1,8		-0,09	144,5		19,4°S 177,1°W	
			sPKP		36	34						H=16 15 56,1	
		SOP	PKP	16	35	11	1,5		-0,05	149,8		h=290; M=5,3	
			pPKP <sub>A</sub>		36	35							
			sPKP <sub>F</sub>			47							
			sPKP <sub>A</sub>		37	22							
881.	8.	JOS	e	17	18	16							
882.	8.	BUD	P	17	30	43				20		43,1°N 47,1°E	
			sP			54						H=17 25 56	
		JOS	P	17	30	11	1,3		-0,01	19			
			sP			32							
			PPP			50							
			S		34	35							
		SOP	P	17	30	38				21,8			
			pP			45							
			PP		31	03							
			PPP			19							
883.	8.	SOP	P	18	11	03				103		22,6°S 66,2°W	
			PP		16	09						H=17 57 38,6	
		JOS	e	18	14	20						h=259; M=5,4	
884.	8.	JOS	P	19	08	29				114,5		30,5°S 71,8°W	
			PKP		12	17						H=18 53 41,7	
			pPKP			23						h=39; M=6,2—6,6	
			PPP		15	08							
		PSZ	P	19	08	27				114			
			iPKP		12	17							
			L		52								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
884.	8.	SOP	P	19	08	12					112,1	
			PKP		12	09						
			pPKP			18						
			PP		13	01						
			PPP		15	33						
			SKS		18	43						
			eL		28	30						
			M	20	01	15	18,6		28,3			
			M		02	17	18,4	25,0				
			M			19	18,8			31,6		
885.	8.	BUD	e	19	12	18						
886.	9.	BUD	PKP	00	40	07					150,1	21,1°S 174,4°W
			pPKP		41	14						H=00 19 56,8
		JOS	PKP	00	40	07					150,3	h=N; M=5,5—5,7
		PSZ	epPKP	00	39	50,0					151,2	
		SOP	PKP	00	39	52					152,2	
			pPKP <sub>F</sub>		40	03						
			pPKP <sub>A</sub>			15						
887.	9.	BUD	eL	07	48						15	34,9°N 26,5°N
		PSZ	iP	07	45	42,0					13,5	H=07 42 28
			sP			50						h=90 ± 15
		SOP	P	07	45	49					14,8	M=5,0
			PP		46	23						
			S		48	44						
			SS		49	14						
888.	9.	PSZ	—	11	39	47						
889.	9.	PSZ	—	11	53	30						
890.	9.	PSZ	—	15	42	08						



891.	10.	JOS	iP	03	42	29,0	2,0	-0,09	69,5	61,5°N 140,2°W
		PSZ	P	03	42	33			69	H=03 31 24
		SOP	P	03	42	31			69,3	h=N; M=5,3
			sP			48				
			PcP		43	01				
892.	10.	JOS	P	08	15	25	1,1	0,016	78	44,6°N 148,1°E
										H=08 03 48,1
										h=142; M=5,1
893.	10.	JOS	e	08	37	23				
		SOP	—	08	36	52				
894.	10.	JOS	—	10	18	03				
895.	10.	JOS	iPKP	12	41	56,2			152	21,2°S 174,3°W
			pPKP <sub>F</sub>		42	00				H=12 22 06,6
			PKP <sub>2</sub>			06				h=62; M=5,2
			iPKP <sub>A</sub>			30				
		SOP	PKP	12	41	56			151,6	
			pPKP <sub>F</sub>		42	07				
			pPKP <sub>A</sub>			28				
896.	10.	JOS	P	19	37	09	1,2	-0,027	25	32,9°N 46,3°E
										H=19 31 41,8
										h=N; M=4,0
897.	10.	JOS	e	21	36	41				
		SOP	e	21	35	26				
898.	11.	JOS	iPKP	04	51	04,7			152,4	20,0°S 175,3°W
										H=04 31 19
										h=N; M=5,1
899.	11.	JOS	iPKP	14	49	41,7			152,5	20,9°S 175,4°W
			PKP <sub>2</sub>			53				H=14 29 56,8
			pPKP <sub>A</sub>		50	12				h=75 D; M=5,6
		PSZ	ePKP <sub>2</sub>	14	49	42			150	
		SOP	PKP	14	49	38			149,2	
			PKP <sub>2</sub>			53				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
899.	11.	SOP	pPKP <sub>F</sub>		50	04					
			sPKP <sub>F</sub>			13					
			sPKP <sub>A</sub>			25					
900.	11.	BUD	P	13	53	56				96,3	3,9°N 124,3°E
			pP		54	08					H=16 41 00,9
			sP			29					h=325 G
			PP		52	06					M=5,8
			sS	17	06	18					
		JOS	iP	16	53	50,7				96,5	
			L	17	19						
		KEC	P	16	54	06				96	
			pP		55	08					
			PP		59	16					
		PSZ	iP	16	53	59,0				97,5	
			L	17	22						
		SOP	P	16	54	07				98,5	
			pP		55	23					
901.	11.	SOP	P	21	24	50				78,7	40,1°N 141,5°E
			pP		25	12					H=21 12 52,0
			sP			28					h=98; M=4,6
902.	12.	JOS	PKP	01	04	37				135	12,4°S 167,0°E
		SOP	PKP	01	04	30				136,7	H=00 45 45,8
			pPKP <sub>F</sub>		05	36					h=245 D; M=5,5
			PP		07	55					
903.	12.	JOS	PKP	09	50	14				146,5	21,8°S 175,6°E
			pPKP			32					H=09 30 32,6
			m			45					h=N; M=4,9
		PSZ	PKP	09	50	15	1,0		0,025	148,9	

904.	12.	JOS	P	10	09	31				93	5,2°N 78,2°W
		PSZ	P	10	09	25				91	H=09 56 22,6
		SOP	P	10	09	18				89	h=27; M=5,6
			pP			28					
			sP			36					
905.	12.	JOS	iP	11	32	20,0	1,0	+0,0175	83,5	16,6°N 122,4°E	
			pP			22	1,0	0,045		H=11 19 44,4	
			sP			31				h=N; M=5,2	
		PSZ	iP	11	32	24,0	1,0	+0,083	84		
		SOP	P	11	32	34			87,3		
906.	12.	BUD	e	11	42	40					
907.	12.	BUD	e	12	14	16					
		PSZ	—	12	14	21					
908.	12.	BUD	P	13	39	20				24,2	33,1°N 46,3°E
			pP			24					H=13 34 00,7
			sP			31					h=N; M=5,4—5,0
			PP			51					
			PPP		40	18					
			S		43	38					
			sS			52					
			SSS		45	20					
			eL		50						
		JOS	iP	13	39	20,0				26	
			pP			39					
			sP			43					
			PP		40	16					
			PPP			43					
			S		40	48					
		SSS		45	18						
	PSZ	P	13	39	22				24		
		SSS		45	19						
	SOP	P	13	39	36				27,2		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
908.	12.	SOP	sP			52						
			PP		40	18						
			PPP			52						
			S		44	12						
			sS			34						
			SS		45	36						
			eL		47	15						
909.	12.	BUD	P	19	59	37					78,1	53,3°N 166,8°W H=19 47 37,2 h=44; M=5,8
			pP			48						
			sP			50						
			PPP		04	34						
			SKS		09	36						
			ScS			39						
			eL		29							
		JOS	iP	19	59	38,3					80	
			sP			44						
		PSZ	iP	19	59	40,0					79	
			sP	20	00	12						
			S		08	45						
			L		35							
		SOP	P	19	59	40					78,8	
			pP			45						
			S		09	34						
			PPS		10	46						
			eL		20							
910.	13.	BUD	P	01	00	56					24,2	33,1°N 46,3°E H=00 55 37,3 h=27; M=5,1
			pP			58						
			PPP		01	04						

			PcP		04	28					
			S		05	16					
			eL		11						
		JOS	iP	01	00	54,0			27		
			pP		01	13					
			sP			18					
		PSZ	eP	01	00	49			25		
		SOP	P	01	01	15			27,1		
			pP			26					
			sP			32					
			PP		02	07					
			S		05	50					
			eL		07	45					
911.	13.	JOS	P	10	55	09			59	54,9°N 126,4°E	
			L	11	23					H=10 45 05,3	
		PSZ	P	10	55	15			60	h=N; M=4,8–5,4	
			pP			27					
			sP			35					
912.	13.	BUD	e	11	13	05					
913.	13.	JOS	—	12	37	04					
		PSZ	e	12	37	15					
914.	13.	BUD	ePKP <sub>2</sub>	17	19	04			157,4	29,7°S 177,3°W	
			eL		30					H=16 58 36,1	
		JOS	PKP	17	18	27			160	h=46; M=5,5	
			PKP <sub>2</sub>		19	01					
			pPKP <sub>A</sub>			13					
		PSZ	PKP	17	18	29			158		
		SOP	PKP	17	18	29			158,8		
			PKP <sub>2</sub>		19	08					
			pPKP			16					
			PP		22	42					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
915.	14.	JOS	iP	00	55	05,2	0,8			+0,17	24	40,1°N 51,9°E H=00 49 54 h=47; M=4,7
			pP			13						
			sP			18						
			PP			35						
		PSZ	P	00	55	11					24,5	
			pP			18						
			sP			29						
			PP			38						
		SOP	P	00	55	27					26,3	
			sP			42						
			PP		56	12						
			P	01	03	50						
pP			55									
sP		04	17									
PP			31									
916.	14.	JOS	P	01	03	50					70	60,5°N 153,4°W H=00 52 35,7 h=152 D M=5,2
			pP			55						
			sP		04	17						
			PP			31						
		PSZ	iP	01	03	46,0					71	
			pP		04	00						
			sP			18						
			PP			31						
		SOP	P	01	03	42					71,3	
			pP		04	21						
			sP			31						
			PP			32						
917.	14.	BUD	P	04	39	48					24,5	33,0°N 46,6°E H=04 34 28 M=4,8
			pP			53						
			sP			56						
			PP		40	16						
			PPP			32						
			sS		41	38						
			sS			38						
			PP			59						
		JOS	ePP	04	40	48,0					26	
			PP									
			PP									
			PP									

			Sn		58								
			S*	20	12								
			Sg		35								
		JOS	Pn	07	19	16					6,7		
			P*		35								
			Sn		20	40							
			S*		50								
		PSZ	iPn	07	19	04,0					5,2		
		SOP	Pn	07	18	55					4,1		
			Pg		19	15							
			Sn			37							
			S*			51							
			Sg		20	05							
974.	24.	JOS	PKP <sub>F</sub>	10	04	25					147	16,9°S 173,0°W	
												H=09 44 41,3	
												h=N; M=4,2	
975.	24.	JOS	PKP <sub>F</sub>	15	24	13					147	15,1°S 173,6°W	
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	15	24	15					145,8	H=15 04 36,2	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	15	24	12					146,4	h=N; M=4,8	
			pPKP <sub>A</sub>			23							
976.	24.	BUD	P	15	36	43					37,3	36,2°N 69,7°E	
			pP			51						H=15 29 22,2	
			sP			52						h=47; M=6,0	
			PP		38	17							
			PPP			46							
			S		42	27							
			SP			31							
			PS			41							
			eL		55								
			M		56	12	14			17,5			
			M		57	32	13	19,4					
			M		58	24	14			16,67			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
922.	14.	JOS	Sn		04	04						
			S*			23						
			PSZ	21	02	41					6,7	
			SOP	21	02	13					4,5	
			P*			21						
923.	15.	BUD	S*		03	14						
			Sg			27						
			Pn	00	35	36					8,8	38,3°N 22,3°E
			P*		36	16						H=00 33 26
			Pg			22						M=5,0
			Sn		37	36						
			S*			47						
			Sg		38	27						
			m		42							
			JOS	00	35	52	8	3,3			12	
		PSZ SOP	PPP		36	10						
			S		37	10						
			P	00	35	47					10	
			P	00	35	49						
			sP			59						
			PP		36	07						
			PPP			11						
			S		37	45						
			SS		38	14						
			PcP		41	29						
924.	15.	BUD	eL		39	15						
			PKP	01	33	25					147,8	17,7°S 174,7°W
			PKP <sub>2</sub>			28						H=01 13 41,7



		PSZ	PKP	01	33	27				150	h=N; M=5,2—4,7
		SOP	PKP	01	33	22				148,3	
			PKP <sub>2</sub>			28					
			pPKP <sub>A</sub>			43					
925.	15.	JOS	e	04	08	12					
		PSZ	ePKP <sub>2</sub>	04	10	52				158	29,8°S 177,0°W
		SOP	ePKP <sub>2</sub>	04	10	56				159,2	H=03 50 22,8
			epPKP <sub>A</sub>		11	08					h=N; M=4,1—5,4
926.	15.	BUD	e	09	29	25					
		JOS	e	09	27	50					
		PSZ	e	09	27	56					
927.	15.	PSZ	e	11	49	47					
928.	15.	JOS	P	15	33	03				83	42,4°N 143,0°E
			pP			25					H=15 21 20,3
			sP			40					h=76; M=5,5
		PSZ	iP	15	33	11,0				84	
			pP			21					
			sP			29					
		SOP	P	15	33	17				77,8	
			pP			38					
			sP			50					
929.	16.	PSZ	e	10	33	50					
930.	16.	PSZ	—	08	18	49					
931.	17.	BUD	Pn	09	03	29				3,8	48,3°N 14,5°E
			P*			38					H=09 02 47,5
			Pg			52					h=N; M=4,6
			Sn		04	13					
			S*			37					
			Sg			55					
		JOS	ePg	09	03	48,0				9	
			Sn		04	45					
			S*		05	20					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
985.	26.	JOS	iP	10	17	10,0	2,9				73,1	M=5,6	
			PcP			25							
			sP			43							
		PSZ	P	10	17	12					73,9		
			pP			26							
			sP			44							
		SOP	PP		19	41					74,2		
			P	10	17	19							
			PcP			36							
			pP			47							
			sP		18	15							
			PP		20	30							
986.	26.	JOS	—	12	31	45							
		PSZ	—	12	32	00							
987.	26.	JOS	P	16	14	32					+3,52.	58,3	4,7°N 32,6°W
		PSZ	P	16	14	27						58,9	H=16 04 07,7
		SOP	P	16	14	12				60,5		h=N; M=5,2	
			pP			24							
988.	26.	JOS	e	16	42	35				58,3°		4,6°N 32,6°W	
		PSZ	P	16	41	30				58,9		H=16 31 08,6 h=N; M=5,1	
989.	27.	SOP	—	02	46	59							
990.	27.	JOS	—	10	56	50							
991.	27.	JOS	—	14	57	02							
992.	27.	JOS	P	16	06	48				39		36,3°N 69,5°E	
			PP		08	21						H=15 59 35	
		SOP	P	16	07	15				40	h=53; M=5,1		
			pP			23							

			PcP		09	17							
993.	27.	JOS	—	22	25	00							
994.	28.	SOP	P	00	07	22					84,8	33,3°N 140,9°E	
			sP			41						H=23 54 49	
												h=46; M=4,1	
995.	28.	BUD	Pn	01	45	06					4,2	43,0°N 20,5°E	
			P*			15						H=01 43 56,5	
			Pg			25						h=N; M=4,9	
			Sn			50							
			S*		46	05							
			Sg			17							
		JOS	iPn	01	45	15,4	0,9			0,17	5,5		
			P*			25							
			Pg			45							
			Sn		46	00							
			Sg		47	00							
		SOP	Sn	01	45	15					5,5		
			P*			32							
			Pg			39							
			Sn		46	17							
			S*			43							
			Sg			53							
996.	28.	JOS	P	02	02	46					80	37,4°N 141,3°E	
		SOP	P	02	02	57					81,3	H=01 50 43,9	
			pP			03						h=70; M=5,4	
			PP			06							
997.	28.	JOS	P	09	40	09					84	33,4°N 140,8°E	
		PSZ	P	09	40	10					82	H=09 27 49,5	
		SOP	P	09	40	12					84,4	h=69; M=5,2	
			pP			47							
998.	28.	BUD	P	09	54	40					23	27,6°N 33,6°E	
			pP			55						H=09 49 41	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
950.	20.	BUD	pPKP <sub>A</sub>		02	06						
		JOS	PKP <sub>F</sub>	02	01	40					152	
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	02	01	40					151,5	
			pPKP <sub>F</sub>			47						
			PKP <sub>2A</sub>			50						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	01	45					152,3	
			pPKP <sub>F</sub>			50						
			PKP <sub>2A</sub>		02	03						
			pPKP <sub>A</sub>			18						
951.	20.	JOS	eP	04	27	09					71	59,6°N 153,6°W H=04 15 53,9 h=98; M=5,1
952.	20.	PSZ	i	05	03	27,8	1,0			+0,01		
953.	20.	BUD	P	05	33	26					37	36,4°N 71,6°E
		JOS	P	05	33	22					38	H=05 26 07
			PP		34	50						h=110; M=5,1
		SOP	P	05	33	45					41,3	
			PPP		38	58						
954.	20.	JOS	—	13	30	58						
		PSZ	—	13	31	00						
955.	20.	BUD	e	17	58	07						
		PSZ	—	17	58	10						
956.	20.	SOP	PKP <sub>F</sub>	17	22	18					146	15,1°S 173,9°W H=17 02 40,3
			pPKP <sub>A</sub>			32						h=456; M=45 G
957.	20.	JOS	iP	18	39	12,4	1,3			-0,018	96	2,6°N 125,8°E H=18 25 43 h=84; M=5,3

958.	21.	JOS	—	00	07	37						
959.	21.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	04	59	10,0	1,2		+0,025	142	18,0°S 174,7°W	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	04	59	08				149,1	H=04 39 39	
			PKP <sub>2</sub>			11					h=132 D	
			pPKP <sub>F</sub>			48					M=5,2	
960.	21.	JOS	—	07	53	01						
		PSZ	—	07	53	09						
961.	21.	SOP	—	08	54	59						
962.	21.	BUD	P <sub>n</sub>	15	08	38				6,0	43,9°N 13,2°E	
			P*			43					H=15 06 55	
			P <sub>g</sub>		09	06					M=3,7—4,2	
			S <sub>n</sub>			35						
			S*		10	08						
			eL	16	14							
		JOS	P <sub>n</sub>	15	08	37				9,1		
			P*		09	20						
			P <sub>g</sub>			37						
			S <sub>n</sub>		10	12						
			S*			26						
		PSZ	P <sub>n</sub>	15	08	50				7,2		
		SOP	P <sub>n</sub>	15	08	03				4,5		
			P*			12						
			P <sub>g</sub>			24						
			S <sub>g</sub>		09	22						
963.	21.	BUD	P	15	42	12				85,7	32,0°N 131,8°E	
		JOS	P	15	41	53				84	H=15 29 50,7	
			pP		42	03					h=41 D	
			sP			20					M=5,4—5,3	
		PSZ	P	15	41	53				85		
		SOP	P	15	42	03				80,9		
			pP			16						
964.	22.	SOP	—	08	44	02						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1019.	2.	BUD JOS	SS		08	16	1,8			-0,25	30	
			P	13	02	11,0						
			pP			22,0						
			sP			25						
			PP		03	18						
		PSZ	PPP		04	01					28,5	
			P	13	02	10						
			pP			15						
			sP			22						
			PP			51						
		SOP	PPP		03	00					31,7	
			P	13	02	28						
			pP			36						
			PP		03	31						
			PPP			55						
			PcP		05	17						
			S		07	35						
			sS			45						
			SS		09	21						
			ScS		12	40						
1020.	3.	JOS	iP	01	31	54,8	1,0			+0,025	97,0	18,7°N 145,1°E H=01 19 26,7 h=618 M=5,7
			sP		35	14						
		SOP	P	01	32	04					98,1	
			sP		35	14						
1021.	3.	JOS	iP	02	16	04,0	0,8			+0,09	30,0	30,0°N 50,8°E H=02 09 59
			pP			12						
		SOP	P	02	16	20					31,7	

			Sn			58							
			S*		20	12							
			Sg			35							
		JOS	Pn	07	19	16					6,7		
			P*			35							
			Sn		20	40							
			S*			50							
		PSZ	iPn	07	19	04,0					5,2		
		SOP	Pn	07	18	55					4,1		
			Pg		19	15							
			Sn			37							
			S*			51							
			Sg		20	05							
974.	24.	JOS	PKP <sub>F</sub>	10	04	25					147	16,9°S 173,0°W H=09 44 41,3 h=N; M=4,2	
975.	24.	JOS	PKP <sub>F</sub>	15	24	13					147	15,1°S 173,6°W	
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	15	24	15					145,8	H=15 04 36,2	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	15	24	12					146,4	h=N; M=4,8	
			pPKP <sub>A</sub>			23							
976.	24.	BUD	P	15	36	43					37,3	36,2°N 69,7°E H=15 29 22,2 h=47; M=6,0	
			pP			51							
			sP			52							
			PP		38	17							
			PPP			46							
			S		42	27							
			SP			31							
			PS			41							
			eL			55							
			M			56	12	14		17,5			
			M			57	32	13	19,4				
			M			58	24	14		16,67			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
976.	24.	JOS	iP	15	36	37,0					39	
			L		55							
			PSZ	15	36	40,0					37	
			SOP	15	36	57						
			sP		37	13						
			PP		38	33						
			PPP		39	17						
			S		43	01						
			SS		45	57						
			eL		46	15						
977.	24.	BUD	P	23	33	32	1,4			-0,02	100,2	1,5°N 127,5°E H=23 20 03 h=200 G M=5,6
			PP		37	49						
		JOS	iP	23	33	29,2					101	
			pP		34	21						
			sP			26						
		PSZ	P	23	33	29					99,5	
			pP		34	21						
			PP		37	40						
		SOP	e	23	37	57						
			Pn	05	00	34					4,1	
978.	25.	BUD	P*			42						44,0°N 15,8°E H=04 59 18,6 h=N; M=4,4
			Pg		01	16						
			Sn			27						
			S*			39						
			Sg			44						
		JOS	Pn	05	00	46					6,8	
			Pg		01	37						



979.	25.	PSZ	Pn	05	00	25	1,8	+0,07	4,9	36,3°N 69,6°E H=07 55 45,3 h=46; M=4,7
			P*			50				
			Sn		01	20				
		SOP	S*			33			3,7	
			Pn	05	00	11				
			P*			18				
		JOS	Sn			55				
			Sg		01	17				
			P	08	02	58			39	
		980.	25.	PSZ	pP				03	
sP						30				
P	08				03	01				
SOP	sP					33				
	PP				04	21				
	P			08	03	20	40,1			
SOP	pP					30				
	PP				05	06				
	Pn			17	12	05	5,2			
	Pg					32				
981.	26.	BUD	S*		13	19	1,8	+0,07		21,1°N 120,3°E H=08 08 24,8 h=N; M=5,0
			Sg			30				
			P	08	20	44			80,3	
		JOS	sP			52				
			P	08	20	37			80	
			PSZ	08	20	39			81	
		PSZ	SOP	08	20	50			82,6	
			—	08	42	35				
			—	08	43	39				
		982.	26.	SOP	—	08			58	
—	08				58	17				
—	08				58	17				
BUD	P			10	17	18	73,5			
	PcP					24				
	sP					37				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
985.	26.	JOS	iP	10	17	10,0					73,1	M=5,6
			PcP			25						
			sP			43						
		PSZ	P	10	17	12					73,9	
			pP			26						
			sP			44						
			PP		19	41						
		SOP	P	10	17	19					74,2	
			PcP			36						
			pP			47						
			sP		18	15						
			PP		20	30						
986.	26.	JOS	—	12	31	45						
		PSZ	—	12	32	00						
987.	26.	JOS	P	16	14	32					58,3	4,7°N 32,6°W
		PSZ	P	16	14	27					58,9	H=16 04 07,7
		SOP	P	16	14	12	2,9			+3,52.	60,5	h=N; M=5,2
			pP			24						
988.	26.	JOS	e	16	42	35					58,3°	4,6°N 32,6°W
		PSZ	P	16	41	30					58,9	H=16 31 08,6
												h=N; M=5,1
989.	27.	SOP	—	02	46	59						
990.	27.	JOS	—	10	56	50						
991.	27.	JOS	—	14	57	02						
992.	27.	JOS	P	16	06	48					39	36,3°N 69,5°E
			PP		08	21						H=15 59 35
		SOP	P	16	07	15					40	h=53; M=5,1
			pP			23						

			PcP		09	17							
993.	27.	JOS	—	22	25	00							
994.	28.	SOP	P	00	07	22					84,8	33,3°N 140,9°E	
			sP			41						H=23 54 49	
												h=46; M=4,1	
995.	28.	BUD	Pn	01	45	06					4,2	43,0°N 20,5°E	
			P*			15						H=01 43 56,5	
			Pg			25						h=N; M=4,9	
			Sn			50							
			S*		46	05							
			Sg			17							
		JOS	iPn	01	45	15,4	0,9			0,17	5,5		
			P*			25							
			Pg			45							
			Sn		46	00							
			Sg		47	00							
		SOP	Sn	01	45	15					5,5		
			P*			32							
			Pg			39							
			Sn		46	17							
			S*			43							
			Sg			53							
996.	28.	JOS	P	02	02	46					80	37,4°N 141,3°E	
		SOP	P	02	02	57					81,3	H=01 50 43,9	
			pP			13						h=70; M=5,4	
			PP			14							
997.	28.	JOS	P	09	40	09					84	33,4°N 140,8°E	
		PSZ	P	09	40	10					82	H=09 27 49,5	
		SOP	P	09	40	12					84,4	h=69; M=5,2	
			pP			47							
998.	28.	BUD	P	09	54	40					23	27,6°N 33,6°E	
			pP			55						H=09 49 41	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
998.	28.	BUD	sP			58	9	7,23			22	h= 60 ± 15 M=4,9—5,8
			PP		55	06						
			PPP			26						
			S		58	52						
			SS			54						
			m		59	23						
		JOS	iP	09	54	43,0						
			PPP		55	58						
			S		56	46						
		PSZ	iP	09	55	39,0						
		SOP	P	09	54	49						
			sP		55	04						
			PP			33						
			PPP			42						
			S		58	47						
			sS		59	15						
			SS	10	00	02						
			eL		04	30						
999.	28.	SOP	P	15	59	54					82,4	36,0°N 141,5°E H=15 47 32,9 h=69; M=5,2
1000.	29.	JOS	ePP	03	40	24					35	38,9°N 71,4°E H=03 32 11 h=53; M=4,9
1001.	29.	JOS	—	03	58	10						
1002.	29.	PSZ	—	07	23	26						
1003.	29.	PSZ	—	08	00	46						
1004.	29.	PSZ	e	09	34	16						

1005.	29.	PSZ	—	09	46	27					
1006.	29.	PSZ	—	18	08	26					
1007.	30.	PSZ	—	10	08	42					
		SOP	—	10	08	26					
1008.	30.	PSZ	—	10	54	00					
1009.	30.	PSZ	—	11	17	00					
1010.	30.	PSZ	—	12	15	48					
1011.	30.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	12	58	34	146,8			17,9°S 178,7°W	
			PKP <sub>2A</sub>		59	08				H=12 40 00	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	12	58	40	147,7			h=600; M=5,3	
			PKP <sub>2A</sub>			45					
			pPKP <sub>A</sub>	13	01	01					
1012.	30.	PSZ	—	15	11	07					
	Juill.										
1013.	1.	JOS	—	00	55	48					
1014.	1.	PSZ	ePKP <sub>2</sub>	06	04	39	148			21,9°S 175,0°W	
		JOS	ePKP <sub>2</sub>	06	04	39	147			H=05 44 48,2	
										h=41; M=5,0	
1015.	1.	PSZ	—	08	18	11					
1016.	1.	PSZ	—	10	25	34					
1017.	1.	SOP	—	11	10	45					
1018.	2.	JOS	PKP <sub>F</sub>	01	07	30	147,2			20,8°S 174,2°W	
	2.	SOP	PKP <sub>F</sub>	01	07	30	151,9			H=00 47 37,7	
			pPKP <sub>F</sub>			39				h=N; M=4,6	
			pPKP <sub>A</sub>		08	05					
1019.	2.	BUD	P	13	02	14	29,8			30,1°N 50,8°E	
			pP			16				H=12 56 03	
			sP			22				M=4,9—5,1	
			PP		03	24					
			PPP			28					
			S		07	08					
			sS			24					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1019.	2.	BUD	SS		08	16					
			P	13	02	11,0			-0,25	30	
			pP			22,0					
		JOS	sP			25					
			PP		03	18					
			PPP		04	01					
			P	13	02	10				28,5	
			pP			15					
			sP			22					
			PP			51					
			PPP		03	00					
		PSZ	P	13	02	28				31,7	
			pP			36					
			PP		03	31					
			PPP			55					
			PcP		05	17					
			S		07	35					
			sS			45					
			SS		09	21					
			ScS		12	40					
			iP	01	31	54,8	1,0		+0,025	97,0	18,7°N 145,1°E
1020.	3.	JOS	sP		35	14					H=01 19 26,7 h=618
			P	01	32	04				98,1	M=5,7
1021.	3.	JOS	sP		35	14					
			iP	02	16	04,0	0,8		+0,09	30,0	30,0°N 50,8°E
		SOP	P	02	16	20				31,7	H=02 09 59

			pP			32						
			PP		17	25						
			PPP			49						
1022.	3.	JOS	P	05	44	33				94,0	5,8°N 125,9°E H=05 31 27,5 h=96; M=5,6	
			sP		45	04						
1023.	3.	JOS	e	12	41	57						
		PSZ	e	12	42	10						
1024.	3.	JOS	e	21	00	26						
1025.	3.	BUD	P	21	44	32				29,8	30,0°N 51,0°E H=21 38 22,2	
			PP			49						
		JOS	iP	12	44	28	1,5		0,025	30,0	h=43; M=5,1	
			PP			58						
		SOP	P	21	44	36				31,8		
			pP			45						
			sP			52						
1026.	4.	BUD	P	01	16	43				79,0	38,5°N 142,0°E H=01 04 35,1 h=42; M=4,5	
			pP			45						
			sP			50						
		JOS	P	01	16	36				80,0		
			sP			49						
		PSZ	P	01	16	40				78,0		
			pP			54						
		SOP	P	01	16	46				80,3		
			pP			54						
			sP			59						
			eL		55							
			M		56		9,0		1,33			
					57		12,0					
1027.	4.	JOS	e	06	19	56			2,4			
		PSZ	e	06	19	59						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1028.	4.	BUD	P	10	29	16	16,0		3,95		91,3	9,4°N 122,5°E H=10 16 12,3 h=58; M=5,5
			pP			19						
			sP			21						
		JOS	iP	10	29	11,6					92,0	
			sP			21						
		PSZ	P	10	29	12					90,5	
			sP			26						
		SOP	P	10	29	21					93,2	
			PP			33						
			eL	11	10							
			M			17						
1029.	4.	SOP	e	10	45	21						
1030.	4.	JOS	e	16	27	22						
1031.	5.	SOP	e	01	07	24						
1032.	5.	JOS	e	01	28	00						
1033.	5.	PSZ	e	07	45	08						
1034.	5.	PSZ	e	09	35	22						
1035.	5.	JOS	iP	10	28	39,2	1,1			0,025	77	49,5°N 127,2°W
		PSZ	P	10	28	42					78	H=10 16 38,4
		SOP	P	10	28	32					77,2	h=27; M=5,8—5,7
			pP			40						
			sP			52						
			PP			31						
			SKS			38						
			ScS			53						
1036.	5.	PSZ	e	11	53	15						
1037.	5.	PSZ	e	12	08	02						
1038.	5.	JOS	e	17	26	11						



1039.	5.	JOS	eS	18	07	40					11,0	36,9°N 21,5°E H=18 04 54,1 h=17; M=4,7
1040.	6.	PSZ	e	09	18	15						
1041.	6.	PSZ	e	10	53	23						
1042.	6.	PSZ	e	12	38	48						
1043.	6.	PSZ	e	13	04	10						
1044.	6.	PSZ	e	18	09	29						
1045.	7.	PSZ	e	08	36	28						
1046.	7.	JOS	e	09	54	15						
1047.	7.	PSZ	e	11	02	43						
1048.	7.	JOS	P	12	15	04					66,0	20,5°N 98,1°E H=12 04 11,6
			PcP			42						
		PSZ	P	12	15	04					67,0	h=27; M=5,0–5,5
			PcP			37						
		SOP	P	12	15	18					69,2	
			pP			29						
			sP			40						
			PcP			46						
1049.	7.	JOS	iP	12	49	22,8	1,0			+0,025	90,5	11,9°N 126,2°E
		PSZ	P	12	49	21					90,0	H=12 36 14,1 h=N; M=5,4
1050.	7.	PSZ	e	12	58	06						
1051.	8.	BUD	eSn	05	49	10					6,6	41,4°N 23,1°E
			Sg			49						H=05 46 15
		PSZ	Pn		48	03					7,0	h=28; M=3,7
			p*			25						
			Pg			34						
			Sn		49	26						
			S*			38						
			Sg		50	07						
		SOP	Pn	05	48	04					8,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1051.	8.	SOP	Pg		45						
1052.	8.	BUD	Sg		50					39,0	36,3°N 71,4°E H=06 49 22,8 h=121; M=5,6
			P	06	56						
			pP		57						
			PP		58						
			P	06	56					42,3	
1053.	8.	SOP	pP		57						
			sP		30						
			PcP		58						
			PPP		59						
			P	08	41					76,0	46,1°N 154,6°E H=08 29 27,3 h=N; M=4,9
1054.	8.	SOP	P	08	41					78,7	
			e	11	26						
			e	11	27						
			P	12	24					93,0	16,3°N 96,9°W H=12 10 54,7 h=62; M=5,6
1056.	8.	SOP	P	12	24					92,6	
			pP								
			PP		27						
			P	13	35					10	37 1/2°N 21 1/2°E H=13 32 51 M=3,5
1057.	8.	JOS									
1058.	8.	JOS	e	15	23						
			P	15	52					99,0	2,0°N 126,4°E H=15 38 42,3 h=N; M=5,3
1060.	8.	JOS	e	21	05						

1061.	9.	SOP	e	06	16	26						
1062.	9.	JOS	e	08	16	54						
1063.	9.	JOS	PKP <sub>F</sub>	11	27	40					150,0	20,2°S 176,3°W H=11 08 23,7 h=278; M=4,6
1064.	9.	JOS	P	14	05	24					80,0	53,1°N 154,4°E
		SOP	P	14	05	25	1,0		-0,06		72,5	H=13 54 35,3 h=390 G M=5,2
			pP		06	54						
			sP		08	17						
1065.	10.	JOS	PKP <sub>F</sub>	06	49	55					151,0	22,8°S 176,2°W H=06 30 03 h=N; M=5,1
			pPKP <sub>F</sub>		50	03						
1066.	10.	JOS	e	14	26	47						
1067.	10.	JOS	P	14	30	26					96,0	5,2°N 126,3°E H=14 16 59,6 h=50
1068.	10.	JOS	e	15	45	55						
1069.	10.	JOS	e	15	53	21						
1070.	11.	JOS	e	03	31	00						
1071.	11.	JOS	P	06	01	46					37,0	36,4°N 70,7°E H=05 54 44,2 h=206; M=5,4
			pP		02	30						
			sP			46						
			PP		03	30						
			PcP			36						
1072.	11.	JOS	P	22	53	58					22,0	36,1°N 45,7°E H=22 49 02,3 h=N; M=4,7
			sP		54	16						
			PP			29						
		SOP	ePPP	22	55	21					24,5	
1073.	12.	BUD	P	19	44	44					12,0	37,2°N 22,0°E H=19 41 47 M=4,1
			pP			53						
		JOS	P	19	44	32					10,0	
		PSZ	P	19	44	16					11,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1073.	12.	PSZ	sP			27						
1074.	13.	BUD	e	02	12	03						
		PSZ	e	02	12	02						
		SOP	e	02	12	08						
1075.	13.	JOS	e	12	46	55						
1076.	13.	JOS	e	14	00	35						
	13.	PSZ	e	14	00	47						
1077.	13.	SOP	Pn	22	22	24					4,5	43,7°N 13,4°E
			p*			33						H=22 21 16
			Sg		23	46						M=4,1; h=N
1078.	14.	SOP	e	02	20	17						
1079.	14.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	22	19	40,5	1,1			+0,018	146,0	16,1°S 173,7°W
			pPKP <sub>F</sub>			55						H=22 00 09
			pPKP <sub>A</sub>		20	03						h=80 G; M=5,0
		SOP	PKP <sub>F</sub>	22	19	46					147,3	
			PKP <sub>2A</sub>		20	04						
1080.	15.	JOS	P	02	27	57					80,0	24,2°N 125,1°E
												H=02 15 41,9
												h=296; M=5,1
1081.	16.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	00	47	57,2	1,3			+0,04		
			pPKP		50	17						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	00	47	54					148,1	20,9°S 178,7°W
			PKP <sub>2A</sub>		48	09						H=00 29 16,6
			pPKP <sub>F</sub>		50	17					149,5	h=600; M=5,4
		SOP	PKP <sub>F</sub>	00	47	59					150,8	
			PKP <sub>2A</sub>		48	13						
			pPKP <sub>F</sub>		50	20						
			sPKP <sub>F</sub>		51	19						

1082.	16.	JOS	sPKP <sub>A</sub>			48	1,0	-0,03	56,0	32,5°N 95,5°E				
			PP		53	51								
			P	02	30	10,2								
			PSZ	02	30	14								
			SOP	02	30	26								
			sP			47								
1083.	16.	BUD	PcP		31	25			20,0	38,3°N 43,3°E				
			PP		32	38								
			P	02	51	07								
			pP			11								
			sP			23								
			JOS	P	02	51			16	19,0	H=02 46 56 M=4,9			
		PP			30									
		PPP			38									
		PSZ	P	02	51	17			18,0					
		PP			24									
		SOP	P	02	51	37			21,4					
		pP			42									
		PP		52	05									
PPP			19											
1084.	16.	JOS	PKP <sub>F</sub>	04	41	31			159,0	34,9°S 179,9°E				
			PKP <sub>2</sub>			42					11			
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	04	41	32					160,0			
		SOP	PKP <sub>F</sub>	04	41	33			161,8					
		pPKP <sub>F</sub>			48									
		PKP <sub>2</sub>		42	21									
		pPKP <sub>A</sub>			33									
		PP		46	27									
		1085.	16.	JOS	iP	17			21	45,2	1,5	0,05	86,0	3,0°S 101,0°E
					sP					58				
PSZ	iP			17	21	46,0	86,2	h=28 D; M=5,6—5,8						
pP					51									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1085.	16.	SOP	P	17	21	56					88,4	
			pP		22	09						
			sP			15						
			PP		25	27						
			S		32	39						
1086.	16.	JOS	PKP <sub>F</sub>	18	28	47					150,0	21,2°S 175,7°W H=18 09 00,6 h=N; M=5,3—5,7
			PKP <sub>2A</sub>			50,2						
			pPKP <sub>A</sub>			56						
	16.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	28	51					151,0	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	28	49					151,8	
			PKP <sub>2A</sub>		29	03						
			pPKP <sub>A</sub>			27						
1087.	17.	JOS	P	08	40	09					70	55,0°N 159,6°E
	17.	SOP	P	08	40	20					72,2	H=08 28 52
			sP			43						h=N; M=5,3—4,6
1088.	18.	PSZ	e	03	44	56						
		SOP	e	03	45	10						
1089.	18.	JOS	Pn	13	47	34					7,0	41,6°N 23,8°E H=13 45 48,2 h=N; M=4,0
			P*			48						
			Pg		48	12						
			Sn		49	49						
			Pn	13	47	28						
	18.	SOP	Pn	13	47	44					6,0 8,0	
			Pg		48	29						
			Sn		49	13						
			S*			53						
			Sg		50	17						
1090.	19.	JOS	e	11	00	35						

1091.	19.	PSZ	e	11	00	31,4							
		SOP	e	11	03	52							
1092.	21.	PSZ	e	17	57	57							
		JOS	iPKP <sub>F</sub>	08	56	50,1					148,0	21,9°S 176,0°W	
			PKP <sub>2</sub>			53						H=08 37 11,7	
			pPKP <sub>F</sub>			03						h=118 D; M=5,5	
			sPKP			28							
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	56	47					152,2		
			PKP <sub>2A</sub>		57	04							
			sPKP <sub>F</sub>			25							
			pPKP <sub>A</sub>			35							
			sPKP <sub>A</sub>			48							
1093.	22.	BUD	e	03	21	22							
1094.	22.	BUD	e	04	53	45							
1095.	22.	JOS	P	05	13	26					12	45,0°N 37,1°E	
		SOP	P	05	14	01					14,3	H=05 10 37	
			PPP			36						M=4,7	
1096.	22.	BUD	e	08	16	34							
1097.	22.	SOP	e	10	00	16							
1098.	22.	JOS	e	11	16	09							
1099.	22.	JOS	iP	16	50	34					54,0	31,4°N 91,5°E	
			pP			38						H=16 41 04	
			sP			49						h=N; M=5,5–5,8	
		SOP	P	16	50	53	1,8			–0,09	57,5		
			sP		51	12							
			PcP			53							
			PP			16							
			S			58							
1100.	23.	BUD	e	07	25	00							
1101.	23.	SOP	e	10	16	23							
1102.	23.	PSZ	P	19	25	12					78,4	50,1°N 129,3°W	
		SOP	P	19	25	08	2,0			–0,01	77,5	H=19 13 09,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1102.	23.	SOP	sP			23						h=N; M=5,9–6,4
			PP		28	23						
			PPP		29	40						
			SKS		35	12						
			ScS			28						
			SSP		36	32						
			eL		38	30						
			M	20	01	34	14,0		11,0			
						50	17,0			36,6		
					02	12	16,0	29,2				
1103.	23.	SOP	e	19	52	03						
1104.	23.	SOP	P	20	29	28					77,5	50,1°N 129,3°W
												H=20 17 32,9
												h=N; M=4,8
1105.	23.	SOP	P	21	55	09					77,8	49,9°N 128,7°W
			sP			32						H=21 43 07,2
												h=N; M=5,0
1106.	24.	SOP	e	10	26	47						
1107.	24.	JOS	P	11	03	50					79,1	10,8°N 65,5°W
		SOP	P	11	03	33					76,3	H=10 51 42,9
			pP			43						h=N; M=4,9–5,0
1108.	25.	BUD	P	01	58	16					8,3	38,7°N 21,4°E
			sP			22						H=01 56 07,3
			S		59	52						h=45; M=4,5
		JOS	P	01	58	26					10,0	
			sP			33						
			PP			38						
			PPP			45						



1109.	25.	SOP	P	01	58	24	10,8	21,5°S 176,4°W H=09 20 28,3 h=180 D M=5,4
			SS	02	00	54		
			SSS		01	03		
		BUD	PKP	09	40	02		
			PKP <sub>2</sub>			07		
			pPKP			37		
			sPKP			57		
		JOS	iPKP <sub>F</sub>	09	39	55,2		
			pPKP <sub>F</sub>		40	29		
			pPKP <sub>A</sub>			44		
1110.	25.		sPKP <sub>S</sub>			52	151,2	21,5°S 176,4°W H=09 20 28,3 h=180 D M=5,4
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	39	52		
			PKP <sub>2A</sub>		40	10		
			pPKP <sub>F</sub>			30		
			sPKP <sub>A</sub>		41	12		
		JOS	e	10	02	51		
		JOS	e	12	32	57		
		PSZ	e	12	32	53		
		PSZ	Pn	00	10	35		
		SOP	Pn	00	10	00		
1111.	26.		Pg			20	150,0	21,5°S 176,4°W H=09 20 28,3 h=180 D M=5,4
			Sg		11	14		
		BUD	P	00	32	47		
		JOS	P	00	32	37		
			pP			43		
			sP		33	04		
		PSZ	P	00	32	42		
		SOP	P	00	32	48		
			sP		33	32		
		JOS	e	12	35	43		
1112.	27.	SOP	e	16	54	11	152,1	43,7°N 13,5°E H=00 08 48 h=N; M=3,6
1113.	27.						6	43,7°N 13,5°E H=00 08 48 h=N; M=3,6
1114.	27.						4,5	50,0°N 159,1°E H=00 20 54,6 h=N; M=4,5-5,1
1115.	27.						75,5	50,0°N 159,1°E H=00 20 54,6 h=N; M=4,5-5,1
1116.	27.						76,0	50,0°N 159,1°E H=00 20 54,6 h=N; M=4,5-5,1
1117.	27.						77,0	50,0°N 159,1°E H=00 20 54,6 h=N; M=4,5-5,1
1118.	27.						76,5	50,0°N 159,1°E H=00 20 54,6 h=N; M=4,5-5,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1116.	28.	BUD	P	09	01	02	1,0			0,525	77,1	52,6°N 173,2°E H=08 49 03,1 h=46; M=4,7-5,3
			pP			09						
		JOS	P	09	00	53					76,0	
			sP		01	11						
		PSZ	P	09	00	15					77,0	
			sP		01	20						
		SOP	P	09	01	01					77,2	
			sP			17						
1117.	28.	PSZ	e	10	29	18						
1118.	28.	BUD	e	16	58	32						
		JOS	e	16	58	56						
		PSZ	e	16	58	38						
		SOP	e	16	58	21						
1119.	28.	JOS	e	21	02	25						
		SOP	e	21	02	23						
1120.	29.	JOS	e	00	18	21						
1121.	29.	PSZ	P	05	16	45,0	1,0			0,01	99,0	0,1°N 123,5°E H=05 04 22,7 h=161 D; M=5,8
	29.	SOP	P	05	17	55					101,2	
			PP		22	47						
			SKS		28	21						
			sSKS		30	29						
			PS		31	23						
1122.	29.	PSZ	e	10	29	28						
1123.	29.	SOP	e	11	49	23						
1124.	29.	PSZ	e	13	04	20						
1125.	29.	SOP	P	21	19	10	1,2			0,03	77,0	49,2°N 156,2°E H=21 07 16,6 h=N; M=4,8
			pP			19						

1126.	30.	BUD	eSg	01	35	00						9,2	40,0°N 24,1°E H=01 30 07 M=3,9
		JOS	Pn	01	32	21						9,0	
			Pg		33	32							
		PSZ	Sg		35	04						9,5	
			Pn	01	32	19							
			P*			48							
		SOP	Pn	01	32	22						9,8	
			Pg		33	16							
			S*		34	31							
			Sg		35	33							
1127.	30.	BUD	P	03	12	57						75,9	49,2°N 156,2°E
		JOS	iP	03	12	47,2	1,0				+0,05	77,0	H=03 01 06,6 H=45 D; M=5,1-4,7
			sP		13	15							
		PSZ	PP		15	21						78,0	
			iP	03	12	52,7							
			pP		13	06							
		SOP	sP			19						76,9	
			P	03	12	58							
			pP		13	09							
			sP			12							
1128.	30.	JOS	iP	05	01	23,1	1,0				+0,03	78,0	51,8°N 176,5°E
			pP			35							H=04 49 27,5
		PSZ	iP	05	01	28,7	1,0				+0,016	79,0	h=46; M=5,1-4,0
			sP			39							
		SOP	P	05	01	30						78,5	
			pP			37							
			sP			52							
1129.	30.	JOS	i	05	11	26,1	1,0				+0,025		
		PSZ	i	05	11	30,0	1,3				-0,015		
1130.	30.	PSZ	e	10	05	16							
1131.	30.	JOS	e	20	32	48							
	30.	PSZ	e	20	32	49							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1131.	30.	SOP	e	20	32	53						
1132.	30.	BUD	P	21	56	54					73,7	56,82°N
			pP			56						135,68°W
			PP		59	23						H=21 45 14,1
			PPP	22	00	33						h=25 G; M=6,5-7,6
		JOS	iP	21	56	45,9					73,0	
		KEC	P	21	57	07					73,5	
		PSZ	iP	21	56	48,3					74,0	
		SOP	P	21	56	46	3,1			+9,2	72,7	
1133.	31.	BUD	P	03	41	14					85,8	30,7°N 141,6°E
			pP			20						H=03 28 30,2
			sP			29						h=36; M=5,7
		JOS	iP	03	41	04,9					84,0	
			sP			12						
			PP		44	21						
		PSZ	iP	03	41	06,3					85,0	
			pP			16						
			sP			20						
		SOP	P	03	41	17					86,9	
			pP			33						
			PP		44	44						
			PPP			51						
1134.	31.	JOS	P	16	08	44					84	30,7°N 141,6°E
			PP		12	02						H=15 56 08,5
		PSZ	iP	16	08	46,3	1,0			+0,01	85,0	
			pP			51						
			sP			57						
		SOP	P	16	08	54					86,9	

			pP		09	06						
			PP		12	24						
			PS		20	30						
1135.	31.	SOP	P	23	58	58				16,1	36,0°N 31,6°E H=23 55 11,7 h=N; M=4,5	
	Août											
1136.	1.	JOS	e	10	22	36						
1137.	1.	PSZ	e	12	01	42						
1138.	1.	JOS	e	13	48	30						
1139.	1.	PSZ	e	13	48	12						
1140.	1.	JOS	iP	19	20	07,8	1,0	-0,015	98,0	2,3°N 127,4°E H=19 06 33,8 h=96 D; M=5,9		
			sP			27						
			PP		23	42						
		PSZ	P	19	20	09			99,0			
			sP		21	36						
		SOP	P	19	20	19			102,1			
			PP		25	00						
			PPP		27	23						
			SKS		31	39						
1141.	1.	JOS	e	19	42	00						
1142.	1.	BUD	e	21	05	44						
1143.	1.	SOP	e	21	26	52						
1144.	2.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	01	30	46			150,0	18,9°S 173,3°W H=01 11 02,0		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	30	40						
			pPKP <sub>F</sub>			52			150,3	h=60; M=4,9		
1145.	2.	JOS	e	12	39	01						
1146.	2.	SOP	PKP <sub>F</sub>	20	08	23			154,0	26,2°S 177,8°W H=19 48 57,3		
			PKP <sub>2</sub>			42						
			sPKP		10	19						
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	20	08	23,0	1,0	+0,016	155,0	h=224; M=5,3		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1146.	2.	PSZ	PKP <sub>2</sub>			47						
			pPKi'		09	10						
			SOP	20	08	25					155,7	
			PKP <sub>F</sub>			53						
1147.	2.	JOS	PKP <sub>2</sub>			24						
			sPKP <sub>F</sub>		09	24						
			P	21	39	53					34,0	28,6°N 56,4°E
			SOP	21	40	13					35,9	H=21 33 20
1148.	2.	BUD	pP			19						
			sP			33						
			P	21	50	19					71,5	56,1°N 163,2°E
			pP			24						H=21 38 50,4
		JOS	sP			29						h=N; M=5,6
			S		59	55						
			iP	21	05	08,3					70,5	
			pP			21						
		PSZ	sP			29						
			iP	21	50	14,0					71,0	
		SOP	PcP			24						
			P	21	50	20					71,8	
1149.	2.	JOS	pP			30						
			sP			37						
			PP		53	03						
			sS		59	58						
		SOP	P	23	10	17					35,0	28,1°N 56,9°E
			pP			24						H=23 03 28,9
			F	23	10	36					36,9	h=31; M=5,0
			pP			42						
			sP			48						

1150.	3.	BUD	P	04	53	04	04	51,2°N 178,1°W H=04 40 54,9 h=49; M=5,8-6,2
			pP			09,2		80,0
			sP			34		
		JOS	iP	04	52	58,2		79,0
			PP		54	31		
		PSZ	iP	04	53	02		80
		SOP	P	04	53	05		80,2
			sP			24		
			PP		56	24		
			ScS	05	03	22		
			SSP		03	20		
1151.	3.	BUD	P	07	12	00		80,0
			PP		15	26		
		JOS	iP	07	11	50,3		79,0
			sP		12	03		
			PP		15	17		
		PSZ	iP	07	11	52,0		80,0
			pP		12	01		
			sP			07		
			PP		15	20		
		SOP	P	07	11	55		80,2
			pP		12	07		
			PP		15	22		
1152.	3.	PSZ	e	09	05	37		
1153.	3.	PSZ	iP	12	47	50,0	1,1	71,0
		SOP	P	12	47	55		69,0
			PcP		48	17		
			PP		51	14		
1154.	3.	SOP	P	21	43	04		15,4
			sP			21		
								59,5°N 163,2°E H=12 36 46,7 h=N; M=5,3-4,9
								37,8°N 32,8°E H=21 39 28 M=4,4-4,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1155.	3.	SOP	P pP	22	54	48 54					36,6	28,2°N 57,0°E H=22 47 45,5 h=62; M=4,8
1156.	3.	BUD	e	23	08	59						
		PSZ	e	23	08	53						
		SOP	e	23	08	46						
1157.	4.	SOP	P	08	10	35					61,3	8,8°N 40,0°W H=08 00 23,8 h=N; M=4,7
1158.	4.	JOS	P	09	59	45					72,6	56,2°N 135,5°W
		PSZ	P	09	59	49					74,0	H=09 48 11,0
		SOP	P	09	59	44					72,9	h=18; M=5,1-5,0
1159.	4.	BUD	e	11	15	58						
	4.	JOS	e	11	15	56						
		PSZ	e	11	15	45						
		SOP	e	11	16	25						
1160.	4.	JOS	iP	11	49	41,9	1,0			0,0253	73,0	56,2°N 135,5°W H=11 38 08
			sP			47						
		PSZ	iP	11	49	46,0					74,0	
			sP			50						
		SOP	P	11	49	42					72,7	
			pP			53						
1161.	4.	JOS	PKP <sub>F</sub>	13	39	04					150	60,4°S 151,2°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	39	18					150,9	H=13 19 18
			pPKP <sub>F</sub>			32						h=N
1162.	4.	BUD	P	18	03	02					75,9	49,2°N 156,1°E
			pP			04,2						H=17 51 12,9
			sP			22						h=54; M=5,9





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1170.	6.	BUD	P	00	55	36	1,0				10	44,6°N 32,9°E H=00 53 09
			ePPP		56	18						
			iP	00	55	27,7				0,01	9,8	
			pP			34						
			sP			40						
1171.	6.	SOP	PPP			51	11,8					
			S		56	30						
			P	00	55	56						
			sP		56	06						
			e	01	20	26						
1172.	6.	SOP	e	01	20	21	41,2					25,7°N 60,9°E H=01 32 16,0 h=N; M=5,0
			e	01	20	37						
			e	01	20	57						
			P	01	39							
1173.	6.	JOS	P	07	06	48	28					31,8°N 50,1°E H=07 00 56,3 h=37; M=5,0
1174.	6.	BUD	PKP <sub>F</sub>	07	33	25	132,3					11,1°S 162,0°E H=07 14 46,6 h=56; M=5,9
			pKP			27						
			PKP <sub>F</sub>	07	33	55						
			PP	07	36	04						
			PKP <sub>F</sub>	07	33	55						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	07	33	56	131					
			pKP <sub>F</sub>		34	16						
			PP		36	39						
			PPP		39	21						
			sSKS		41	31						

1175.	6.	SOP	SPP P	08	49 50	39 55				46,4	14,7°N 55,6°E H=08 42 33,2 h=N; M=4,7
1176.	6.	SOP	PKP <sub>F</sub>	10	34	50				133,1	11,2°S 162,0°E H=10 15 40,4 h=67; M=5,1
1177.	6.	JOS	PKP <sub>F</sub>	15	45	09				131,0	11,4°S 162,2°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	15	45	19				133,5	H=15 25 18,5 h=N; M=4,9—4,7
1178.	6.	JOS	iP	16	02	04,6				44,0	15,0°N 55,0°E
		SOP	P	16	02	18	1,6		+0,05	45,9	H= 15 53 58
			pP			29					
			sP			41					
1179.	6.	SOP	P	16	14	32				46,1	14,8°N 55,6°E H=16 06 09,4 h=N; M=5,3
			pP			39					
			PPP		17	26					
1180.	6.	SOP	P	16	53	02				46,6	14,4°N 55,6°E H=16 44 37,6 h=N; M=5,1
			pP			10					
			sP			20					
			PP		54	54					
1181.	7.	JOS	e	01	38	48					
		SOP	e	01	37	50					
1182.	7.	SOP	P	01	49	28				85,4	18,2°N 120,9°E H=01 36 55,0 h=N; M=4,6
			sP			56					
1183.	7.	BUD	PKP <sub>F</sub>	09	43	57				148,0	16,6°S 172,1°W H=09 24 14,7 h=33; M=5,8—6,0
			pPKP <sub>F</sub>		44	11					
		JOS	iPKP <sub>F</sub>	09	43	53,4				147,1	
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	09	43	55				147,5	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	43	53				148,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1183.	7.	SOP	PKP <sub>2A</sub>			59						
			pPKP <sub>F</sub>	44		04						
			pPKP <sub>A</sub>			11						
			PP	47		41						
1184.	7.	SOP	PKP <sub>F</sub>	23	35	50					143,4	19,1°S 169,1°E
			PKP <sub>2A</sub>			54						H=23 16 39,0
			pPKP <sub>A</sub>	36		37						h=184; M=5,5
1185.	8.	JOS	P	00	50	31					26	36,3°N 52,5°E
												H=00 45 01
1186.	8.	BUD	P	09	57	48					77,2	48,1°N 157,1°E
			sP		58	13						H=09 45 49,3
		JOS	P	09	57	40					78,0	h=N; M=5,1
			sP			57						
		PSZ	P	09	57	41					78,3	
		SOP	P	09	57	50					77,3	
			pP		58	01						
1187.	8.	JOS	e	10	09	41						
1188.	8.	JOS	e	11	52	00						
1189.	8.	JOS	e	12	30	57						
		PSZ	e	12	31	12						
1190.	8.	JOS	e	13	04	41						
		PSZ	e	13	05	04						
1191.	8.	BUD	e	19	17	07						
		JOS	i	19	17	58,0	1,0			-0,041		
		SOP	e	19	17	19						
1192.	9.	JOS	PKP <sub>F</sub>	00	57	11					151	23,3°S 178,3°W
												H=00 37 57,9
												h=323; M=5,0

1193.	9.	JOS	Pn	04	04	13	9	39,3°N 20,6°E H=04 02 03 M=3,8
1194.	9.	BUD	e	04	29	16		
1195.	9.	BUD	e	05	02	00		
1196.	9.	PSZ	e	09	09	07		
1197.	9.	BUD	P	15	46	58	88,2	26,2°N 140,5°E H=15 34 49,6 h=470; M=5,1
			PcP		47	12		
		PSZ	iP	15	46	52,2	88,0	53,0°N 107,5°E H=19 42 17,3 h=N; M=5,1-4,7
1198.	9.	JOS	P	19	51	25		
		SOP	P	19	51	42	53,7	
			sP		52	04		
			PPP		54	33		
1199.	9.	SOP	P	21	02	00	60,2	56,8°N 127,2°E H=20 51 51,0 h=36; M=4,8
1200.	10.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	15	51	17	151,0	21,5°S 174,6°W H=15 31 24,7 h=N; M=5,7-5,3
1201.	10.	SOP	P	21	16	34	57,8	32,4°N 93,5°E H=21 06 40,1 h=N; M=5,2-4,8
			pP			47		
1202.	11.	SOP	e	06	50	40	154,1	25,1°S 179,2°W H=01 31 31,0 h=390 D; M=4,9
1203.	11.	SOP	PKP <sub>F</sub>	07	50	35		
			PKP <sub>2A</sub>		51	01		
1204.	11.	BUD	P	13	36	16	72,0	54,6°N 161,6°E H=13 24 44 h=33; M=5,3
		SOP	P	13	36	17	72,7	18,4°S 176,7°E H=16 29 55,1 h=47; M=4,7
			pP			22		
1205.	11.	SOP	PKP <sub>F</sub>	16	49	37	146,4	
			pPKP <sub>F</sub>			50		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
1206.	12.	BUD	P	09	54	15	1,0			0,0175	79,7	51,4°N 179,3°W H=09 42 05,2 h=29 D; M=5,9—5,7			
			pP			26									
			sP			30									
			PPP		57	14									
		PSZ	P	09	53	51							78,0		
		SOP	P	09	54	15							79,7		
			sP			33									
			PP		57	34									
1207.	12.	BUD	e	10	32	48									
1208.	12.	PSZ	e	10	52	31									
1209.	12.	JOS	iP	12	46	18,6								78	53,8°N 164,8°W H=12 34 20,4 h=N; M=5,0—4,6
			sP			35									
		PSZ	P	12	46	20		79,0							
		SOP	P	12	46	22		78,5							
			pP			36									
			PP		32	32									
1210.	12.	JOS	P	13	29	13				94,0	5,0°N 82,6°W H=13 15 48 h=N; M=5,7				
		PSZ	P	13	29	08		94,5							
		SOP	P	13	28	57		92,3							
			pP		29	09									
			PP		32	32									
			PKP <sub>F</sub>	16	51	03		154,0	24,5°S 176,8°W H=16 31 04,9 h=128; M=3,9						
			pPKP <sub>F</sub>			35									
1212.	12.	BUD	Pn	23	49	38				6,8	41,1°N 22,8°E H=23 47 58 h=12; M=4,6				
			Pg		50	06									
			Sn			49									
			Sg		51	11									
		JOS	Pn	23	49	55		8,0							

			P*		50	15							
			Pg			37							
			Sn		51	32							
			S*			42							
		SOP	Pn	23	49	52					7,8		
			P*		50	15							
			Pg			28							
			Sn		51	22							
			S*		52	00							
			Sg			14							
1213.	13.	BUD	e	00	50	06							
1214.	13.	SOP	P	02	08	54					79,7	40,2°N 143,4°E H=01 56 44,2 h=21; M=4,3	
1215.	13.	SOP	P	02	41	52					71,5	59,5°N 144,5°W H=02 30 37,4 h=N; M=4,6	
1216.	13.	JOS	P	08	18	10					73,0	47,2°N 144,7°E H=08 07 22,6	
			PcP			27							
		SOP	P	08	18	22					74,7	h=417 D; M=4,8	
1217.	13.	JOS	i	12	06	52,5	1,0			-0,018			
		SOP	e	12	06	46							
1218.	13.	SOP	e	17	17	23							
1219.	14.	JOS	e	10	44	43							
		PSZ	e	10	44	36							
1220.	14.	JOS	i	12	06	23,1	1,0			+0,03			
1221.	14.	JOS	e	12	14	13							
		PSZ	e	12	12	16							
1222.	14.	JOS	iP	15	46	55,1	1,0			-0,015	99,0	1,7°N 126,4°E H=15 33 15 h=N; M=5,5	
			sP		47	08							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1223.	14.	JOS	ePKP <sub>F</sub>	22	48	10					117,0	6,3°S 144,4°E
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	22	48	11					118,0	H=22 29 27,6
			PP		49	38						h=44; M=5,5-5,6
1224.	15.	PSZ	iPKP <sub>F</sub>	04	09	26,0	1,0			0,018	150	17,8°S 178,8°W
												H=03 50 38
												h=573; M=4,9
1225.	15.	JOS	i	04	14	15,7	1,0			0,05		
1226.	15.	JOS	PKP <sub>F</sub>	10	41	37					148,0	17,7°S 173,0°W
			pPKP <sub>F</sub>			47						H=10 21 53,2
			pPKP <sub>A</sub>			49						h=N; M=4,8
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	10	41	40					149,0	
1227.	15.	JOS	iP	11	07	45,7	1,0			0,045	73,0	56,3°N 133,5°W
			pP			51						H=10 56 12,8
			sP			58						h=21; M=5,6-4,8
		PSZ	P	11	07	37					74,0	
			pP			49						
			sP			54						
1228.	16.	JOS	PKP <sub>F</sub>	11	45	16					142,0	51,9°S 139,6°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	11	45	25					143,5	H=11 25 53,8
			pPKP <sub>A</sub>			42						h=N; M=5,6-5,1
1229.	16.	JOS	e	12	41	27						
1230.	16.	SOP	Pn	23	24	23					7,2	44,3°N 7,7°E
			Pg			56						H=23 22 49
			S*		26	14						
1231.	17.	JOS	e	12	30	19						
1232.	17.	PSZ	e	17	48	00						
1233.	17.	PSZ	e	20	41	59						
1234.	17.	JOS	e	23	59	31						



1235.	18.	PSZ	e	23	59	40	6,0°S 152,6°E H=00 23 48,2 h=8; M=6,0
1236.	18.	SOP	PKP <sub>F</sub>	00	42	48	
1237.	18.	JOS	e	08	12	37	53,0°N 159,9°E H=19 02 00,8 h=N; M=5,2
1238.	18.	SOP	e	10	11	04	
1239.	18.	PSZ	e	15	10	10	47,7°N 16,2°E H=16 27 39
1240.	18.	PSZ	iP	19	13	35	
		SOP	P	19	13	39	
1241.	19.	BUD	pP	16	28	17	
			Pn			20	
			P*			22	
			Pg			50	
			Sg			37	
		JOS	Pn	16	28	30	
		PSZ	Pn	16	28	30	
		SOP	iPn	16	27	45,4	
1242.	19.	SOP	S*	17	29	49	43,5°N 148,4°E H=23 20 48,1 h=39 D; M=4,9
1243.	19.	SOP	P	23	32	54	
			pP		33	05	
			sP			16	
1244.	20.	BUD	iP	03	04	28	49,4°N 48,2°E H=03 00 00 M=6,0
			pP			38	
			PP			46	
			PPP			50	
		JOS	iP	03	04	08,5	
		PSZ	iP	03	04	26,0	
		SOP	iP	03	04	44,4	
			pP			51	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1244.	20.	SOP	PP	05	13							
			S	08	30							
			sS		45							
			SS	09	03							
			SSS		39							
1245.	20.	BUD	P	08	21	57					76,0	51,3°N 161,6°E
		PSZ	P	08	21	51					70,0	H=08 10 08,1
		SOP	P	08	21	57	1,6			+0,07	75,5	h=N; M=5,2
			pP		22	02						
			sP			21						
1246.	20.	BUD	P	10	21	18					78,0	38,7°N 140,0°E
			pP			21						H=10 09 10,8
			sP			26						h=25; M=5,5
		PSZ	P	10	21	13,5	1,0			+0,019	80,0	
		SOP	P	10	21	21					79,7	
			sP			28						
1247.	21.	BUD	iP	06	34	24	2,1			3,2	73,2	49,5°N 147,0°E
			PcP			40						H=06 23 48
			pP		36	24						h=578 D; M=5,9
			sP		37	21						
			S		43	07						
			SKS			30						
			ScS			42						
		JOS	iP	06	34	16,3					71,5	
			PcP			27						
			pP		36	18						
			sP		37	06						
			S		42	53						

1247.	21.	PSZ	iP	06	34	20,0				70,5	
		SOP	iP	06	34	17,7				73,6	
			pP		36	29					
			sP		37	15					
			PP		39	11					
			SKS		43	15					
			ScS			28					
			sS		46	43					
1248.	21.	PSZ	e	11	16	21					
1249.	21.	PSZ	e	20	26	10					
1250.	22.	SOP	e	08	43	55					
1251.	22.	PSZ	e	22	09	00					
1252.	22.	SOP	P	14	32	04				75,7	50,2°N 156,7°E H=14 20 19,4 h=63 D; M=5,2
1253.	23.	JOS	iP	08	58	43,8				74,0	58,3°N 153,6°W
		SOP	P	08	58	47,0				72,9	H=08 47 16,0 h=61; M=5,5
1254.	23.	JOS	e	12	09	07					
1255.	23.	JOS	iPn	18	01	46,8	1,0		0,02	5	45,8°N 26,8°E H=18 00 34 h=100 km ± 10 M=5,0
			P*			56					
			Pg		02	18					
			Sg			34					
1256.	24.	JOS	e	11	54	13					
1257.	24.	JOS	e	12	29	11					
1258.	24.	JOS	e	14	13	01					
1259.	24.	JOS	e	19	14	25					
1260.	25.	JOS	P	09	00	38				27,0	71,4°N 12,4°W H=08 54 51,6 h=N; M=4,2
1261.	25.	PSZ	e	10	16	37					
1262.	25.	JOS	PKP <sub>F</sub>	14	28	20				159,0	33,4°S 179,1°W H=14 07 57,1 h=111

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1263.	25.	SOP	e	22	31	27	2,0			0,08		
1264.	26.	JOS	iP	03	54	08,0	1,0			0,03	38	50,1°N 78,4°E
		PSZ	P	03	54	22					37,0	H=03 47 00 h=N; M=5,8
1265.	26.	PSZ	e	09	11	20						
1266.	26.	JOS	e	12	37	18						
1267.	26.	PSZ	e	12	59	14						
		SOP	e	12	58	51						
1268.	26.	JOS	PKP <sub>F</sub>	13	00	11					148,0	21,5°S 174,0°W H=12 40 22,8 h=N; M=4,4
1269.	26.	JOS	—	13	44	20						
1270.	27.	BUD	e	06	06	14						
1271.	27.	JOS	e	07	59	56						
1272.	27.	PSZ	e	08	00	44						
1273.	27.	JOS	P	15	00	24					66	22,6°N 100,7°E
		SOP	P	15	00	39					69,4	H=14 49 31,9 h=N; M=4,8–5,1
			sP			57						
			PcP		01	17						
1274.	27.	SOP	e	18	18	59						
1275.	27.	JOS	P	19	48	42					62,9	10,6°N 42,5°W
		SOP	P	19	48	22					61,2	H=19 38 05 h=N; M=4,8–4,3
			PcP		49	02						
1276.	28.	JOS	PKP <sub>F</sub>	02	37	58					125,1	24,9°S 136,3°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	37	59	1,5			–0,03	127,7	H=02 19 00,5 h=59; M=5,6
1277.	28.	JOS	iP	06	06	01,7					31,0	73,3°N 55,1°E

		PSZ	P	06	06	14			30,0	H=05 59 56,5
		SOP	iP	06	06	16,3			30,5	h=0; M=6,3-4,7
			sP			42				
			PPP		07	36				
			PcP		09	12				
			S		10	56				
			SS		11	26				
			SSS		13	14				
			ScS		16	57				
1278.	28.	SOP	e	06	38	01				
1279.	28.	JOS	e	11	06	50				
		PSZ	e	11	07	03				
1280.	28.	PSZ	e	12	24	31				
1281.	28.	JOS	PKP <sub>F</sub>	14	08	19			146,5	18,1°S 176,6°W
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	14	08	30			148,2	H=13 48 37,9
										h=N; M=5,1
1282.	28.	PSZ	P	14	37	38			87,0	13,3°N 120,6°E
										H=14 24 46
										h=62; M=5,2
1283.	28.	JOS	iP	15	33	04			78,0	51,4°N 179,2°W
										H=15 21 01,8
										h=45; M=5,5-4,6
1284.	28.	JOS	PKP <sub>F</sub>	19	17	48			142,0	21,3°S
			pPKP <sub>A</sub>			54				174,5°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	19	17	50			152,1	H=18 58 03
			pPKP <sub>F</sub>			58				h=N; M=5,6-6,0
			pPKP <sub>A</sub>		18	16				
			PP		21	52				
1285.	28.	JOS	e	20	54	16				
1286.	29.	JOS	PKP <sub>F</sub>	06	18	29			142,0	20,0°S
			pPKP <sub>F</sub>			42				175,3°W
			sPKP		19	23				H=05 59 01,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques								
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>										
1286.	29.	PSZ	iPKP <sub>F</sub>	06	18	34,0					143,0	h=154 D M=5,4								
			pPKP		19	18														
			sPKP			30														
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	18	37					150,8									
			PKP <sub>2A</sub>			45														
			pPKP <sub>A</sub>		19	25														
1287.	29.	JOS	sPKP <sub>A</sub>			43														
			e	22	24	00														
			PSZ	e	22	24							01							
		1288.	30.	JOS	e	00							09	40	4	44,2°N 16,3°E H=00 08 25 M=3,8				
				PSZ	Pn	00							09	28						
				SOP	Pn	00							09	19			3,5			
1289.	30.	JOS	Pg			31														
			Sg		10	19														
			PKP <sub>F</sub>	10	48	30							116,0	3,5°S 144,9°E H=10 29 51 h=13; M=5,6—6,4						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	10	48	34							117,0							
		SOP	ePP		50	23							117,6							
		1290.	30.	PSZ	PPP								52	37	1,0			0,05	55,0	36,7°N 96,5°E H=15 14 09,9 h=N; M=5,5—5,3
e	12				08	27														
JOS	iP				15	23	40,0													
1291.	30.			JOS	pP			46												
					sP			52												
					PSZ	P	15	23												
		pP			59															
		sP		24	05															
		SOP	PcP			31														
		SOP	P	15	23	51					57,3									

			pP		24	03						
			sP			13						
			PP		26	21						
			PcP			52						
			PPP		27	38						
1292.	30.	JOS	e	16	04	35						
		PSZ	e	16	04	23						
1293.	30.	JOS	iP	18	57	13,0	1,0		+0,04	55	36,6°N 96,4°E	
			pP			19					H=18 47 42,6	
			sP			25					h=N; M=5,5—5,0	
			PP		59	11						
		PSZ	P	18	57	18				56,0		
			sP			40						
			PP	19	00	17						
		SOP	P	18	57	32				57,3		
			sP			52						
			PPP	19	01	23						
1294.	31.	JOS	e	02	37	17						
		PSZ	e	02	37	34						
		SOP	e	02	37	03						
1295.	31.	JOS	P	08	19	36				80,6	35,9°N 136,7°E	
			sP			51					H=08 07 22,5	
		PSZ	P	08	19	27				79	h=24; M=5,5—4,9	
		SOP	P	08	19	36				80,6		
			sP			51						
1296.	31.	JOS	e	11	14	04						
1297.	31.	PSZ	e	12	10	57						
1298.	31.	JOS	iP	14	11	36,8				45,0	52,3°N 95,4°E	
			sP			04					H=14 03 16,4	
			PcP			15					h=N; M=5,5—4,9	
		PSZ	P	14	11	44				46,0		
			sP			55						





		SOP	P	02	54	17				77,1	H=02 42 21,7 h=N; M=5,1
			pP			28					
			sP			34					
1308.	2.	PSZ	P	04	01	52				78,0	48,9°N 156,2°E
		SOP	P	04	00	59				77,1	H=03 49 06,0 h=47; M=4,9
			pP		01	12					
			sP			18					
1309.	2.	SOP	PKP <sub>F</sub>	04	34	36				151,4	22,1°S 179,7°W H=04 15 47,7
			PKP <sub>2A</sub>			47					
			pPKP <sub>F</sub>		36	52					h=591 D; M=4,9
1310.	2.	SOP	PKP <sub>F</sub>	05	46	54				146,3	22,0°S 170,0°E H=05 27 15,4 h=34; M=4,8
1311.	2.	JOS	P	10	43	05				25,0	39,9°N 53,7°E
		PSZ	P	10	43	07				26,2	H=10 37 39,3
		SOP	P	10	43	23				27,8	h=N; M=4,9
			pP			34					
			PP		44	20					
1312.	2.	JOS	e	12	42	49					
1313.	2.	PSZ	e	12	55	52					
1314.	2.	BUD	P	14	57	40				18,0	31,3°N 16,2°E H=14 53 49 M=4,8–5,5
			pP			56					
			PPP		58	22					
			S	15	00	44					
			sS		01	56					
			eL		06	11					
			M		09	18					
		JOS	iP	14	57	43,0	5,0		3,3	16,0	
			pP		58	02					
			PP			08					
		PSZ	P	14	57	44				17,2	
		SOP	P	14	57	37				16,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1314.	2.	SOP	sP			51						
			PP			59						
1315.	2.	SOP	P	18	41	38					77,2	48,8°N 156,4°E
			pP			49						H=18 29 43,3
			PP		44	39						h=N; M=4,6
1316.	2.	SOP	P	19	24	49	1,6			+0,05	82,9	35,5°N 140,9°E
			PP		27	57						H=19 12 26,8
												h=54; M=4,7
1317.	3.	JOS	PKP <sub>F</sub>	06	50	14					120	5,6°S 151,3°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	50	17					122,8	H=06 31 21,6
			pPKP <sub>F</sub>			31						h=45; M=5,4-6,2
			PP		52	05						
1318.	3.	JOS	PKP <sub>F</sub>	08	14	50					124,5	5,6°S 151,2°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	14	50					122,8	H=07 55 59,1
			pPKP <sub>F</sub>		15	06						h=49; M=5,2-5,9
			PP			44						
1319.	3.	BUD	eSS	08	44	20					10,2	39,2°N 28,1°E
			SSS			36						H=08 38 43,2
			PcP		47	34						h=16; M=4,6
		JOS	P	08	41	20					12,0	
			PP			30						
			PPP			44						
			S		42	02						
		SOP	P	08	41	33					12,8	
			PP			47						
			PPP		42	00						
			SS		44	21						
1320.	3.	BUD	P	16	56	14					40,0	36,0°N 73,4°E

1321.	3.	JOS	PP		57	44	5,0	7,5	40,8	H=16 48 28,8 h=36; M=6,3—6,2
			PcP		58	06				
			PPP			24				
			S	17	02	30				
			SSP		03	10				
			SS		05	20				
			eL		18	56				
			iP	16	56	05,0				
			sP			32				
			iP	16	55	14,0				
			SOP	16	56	25,2				
			iP	23	11	37,3				
			PP		13	06				
			PcP			08				
			P	23	11	32				
1322.	4.	JOS	P	23	11	32	1,5	10,10	41,1	35,9°N 73,3°E H=23 03 52,1 h=N; M=5,6
			SOP	23	11	49				
			pP			56				
			PcP		13	34				
			PP			47				
			P	00	17	36				
			PSZ	00	17	40				
			SOP	00	17	48				
			pP		18	07				
			sP			23				
			P	00	57	58				
			PP		57	33				
			P	00	58	02				
			SOP	00	58	19				
			pP			36				
1323.	4.	JOS	PcP	01	00	05			42,8	36,0°N 73,3°E H=00 50 26,7 h=68; M=5,3
			PP			22				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich h m s			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
								A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1324.	4.	JOS	iP	01	31	22,8	1,0			-0,015	40	35,8°N 73,3°E H=01 23 49,5 h=N; M=5,4
		PSZ	PP		33	07						
		SOP	iP	01	31	31	1,0			+0,02	41,0	
			P	01	31	49	1,6			-0,06	42,8	
			pP			55						
			PcP		33	34						
1325.	4.	JOS	P	02	43	54					40,0	35,9°N 73,3°E
		PSZ	iP	02	44	52					41,0	H=02 36 17
		SOP	P	02	44	14	1,4			+0,03	42,8	h=30; M=5,2
			pP			22						
			PcP		45	55						
1326.	4.	JOS	P	03	58	58					40,0	35,9°N 73,5°E
			PP	04	00	34						H=03 51 20,9
		PSZ	P	03	59	00					41,0	h=35; M=5,3
		SOP	P	03	59	18,0	2,0			+0,08	42,8	
			pP			31						
			PP	04	01	20						
			PPP			35						
1327.	4.	JOS	e	07	08	16						
		PSZ	e	07	10	00						
1328.	4.	PSZ	e	09	39	42						
1329.	4.	JOS	e	12	30	20						
1330.	4.	JOS	P	13	45	29					40,0	35,8°N 73,3°E
		SOP	P	13	45	48					42,8	H=13 37 51,3
			PcP		47	35						h=N; M=5,2
1331.	4.	BUD	P	13	50	03					43,0	35,9°N 73,4°E
			pP			06						H=13 42 18,1
			sP			39						h=N; M=5,8

			PP		51	34							
			PPP		52	00							
		JOS	P	13	49	54						40,0	
			sP		50	10							
		PSZ	P	13	49	57						41,0	
		SOP	P	13	50	16						42,8	
			sP			31							
			PcP		52	05							
			PPP			35							
1332.	4.	BUD	PKP <sub>F</sub>	18	30	25						134,2	11,7°S 166,2°E
			PP		33	12							H=18 11 12,0
		JOS	PKP <sub>F</sub>	18	30	25						135,0	h=62; M=6,0
			PP		32	53							
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	30	00						134,8	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	30	27						135,8	
			pPKP <sub>F</sub>			45							
			PP		33	22							
			PPP		36	18							
			S		41	08							
1333.	4.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	21	43	06,5						148,0	17,9°S 178,4°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	21	43	05						147,8	H=21 24 30,6
			PKP <sub>2A</sub>			15							h=607; M=5,3
1334.	4.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	21	47	31,5	1,4			+0,04		142,0	17,6°S 173,0°W
			pPKP <sub>A</sub>			37							H=21 27 51,5
													h=N; M=4,9
1335.	5.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	02	59	15,5	1,0			-0,02		145,0	21,6°S 169,7°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	59	21						146,2	H=02 39 46,1
			pPKP <sub>A</sub>			46							h=55; M=4,9
1336.	5.	JOS	e	05	40	30							
		SOP	e	05	40	54							
1337.	5.	JOS	P	09	21	36						40,0	35,8°N 73,4°E
		SOP	P	09	21	56						42,8	H=09 13 57

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich		Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1337.	5.	SOP	pP		22	03					h=N; M=5,1
			PcP		23	48					
1338.	5.	JOS	e	13	09	17					
1339.	5.	JOS	e	15	34	05					
1340.	5.	BUD	P	17	32	16				100,6	1,9°N 182,2°E
			PKP		36	18					H=17 18 27
			PPP		39	02					h=132; M=6,1
			SKS		43	32					
		JOS	P	17	32	02				101	
		PSZ	P	17	31	06				102	
			isPP		49	04,0					
		SOP	P	17	32	11				102,6	
			PP		37	13					
1341.	5.	BUD	PKP <sub>F</sub>	17	50	02				142,2	19,9°S 169,0°E
			pPKP <sub>A</sub>			16					H=17 30 35,7
			PP		53	36					h=52; M=6,1
		JOS	PKP <sub>F</sub>	17	50	00				142,2	
			pPKP			11					
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	17	50	05,1				143,9	
			PKP <sub>2A</sub>			19					
1342.	5.	JOS	PKP <sub>A</sub>	18	22	56				142,2	19,8°S 169,0°E
			pPKP		23	10					H=18 03 35
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	22	00				143,2	h=74; M=5,2
			pPKP			14					
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	23	04				143,9	
			pPKP <sub>F</sub>			31					
1343.	6.	JOS	e	02	59	51					
1344.	6.	SOP	P	03	00	12				48,1	32,5°N 78,3°E



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1357.	7.	JOS	pP			30						
			PPP			35						
			S		32	39						
			SS		33	17						
		PSZ	e	22	29	25,0						
			P	22	29	51					12,3	
		SOP	sP		30	02						
			PPP			18						
			S		32	16						
			SSS			44						
1358.	8.	JOS	iP	06	42	19,0					78,0	43,2°N 145,5°E
		PSZ	e	06	41	24,0						H=06 30 34
		SOP	P	06	42	31					78,1	h=69; M=5,2
			PcP			48						
1359.	8.	BUD	P	11	40	33					28,0	71,4°N 10,3°W
			pP			38						H=11 34 44
			sP			49						M=7,2-6,1
			PP		41	06						
			PPP			15						
			PcP		43	42						
			S		44	58						
			eL		47	34						
			M		55	12	7,0	30,4				
		JOS	iP	11	40	28,0					26,0	
		PSZ	P	11	40	32					27,0	
		SOP	iP	11	40	26,1					26,6	
			PP		41	04						
			PPP			32						



			eL		45	15			39,2		
			M		46	20	13,8				
					53	18	12,8	33,3			
1360.	8.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	10	12				143,0	15,3°S 175,5°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	10	13				146,0	H=17 51 36
			pPKP <sub>F</sub>			26					h=N; M=5,2
1361.	9.	JOS	iP	01	48	50,1	1,0		-0,03	33,0	26,2°N 53,6°E
		PSZ	e	01	47	49					H=01 42 12
1362.	9.	BUD	PKP <sub>F</sub>	03	03	40				146,0	15,4°S 175,7°W
			pPKP <sub>F</sub>			51					H=02 44 03,1
			PP		07	06					h=35; M=5,9-6,1
			SKS		11	08					
			sSKS			14					
			PPP		18	38					
		JOS	iPKP <sub>F</sub>	03	03	37,0	1,3		-0,031	145,0	15,4°S 175,7°W
			PKP <sub>2</sub>			48					H=02 44 03
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	03	41				145,8	h=35; M=5,9-6,1
			pPKP <sub>2A</sub>			54					
			PP		07	21					
1363.	10.	JOS	PKP <sub>F</sub>	06	22	52				143,0	20,2°S 168,8°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	22	57				145,8	h=06 03 25,7
			PP		26	26					h=36; M=5,4-6,2
1364.	10.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	09	00	14,9	1,5		+0,042	148	18,8°S 177,6°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	00	16				149,3	H=08 41 27,4
			PKP <sub>2A</sub>			23					h=541; M=4,5
1365.	10.	SOP	PKP <sub>F</sub>	11	07	59				145,1	20,3°S 168,9°E
			pPKP <sub>A</sub>		08	19					H=10 48 28,2
											h=41; M=4,7
1366.	10.	JOS	PKP <sub>F</sub>	11	26	57				143,0	20,1°S 168,8°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	11	27	02				144,3	H=11 07 31,2
			pPKP <sub>F</sub>			13					h=58; M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1367.	10.	JOS	e	21	06	0,05	1,0			-0,012		
		SOP	P	21	06	21					47,5	39,2°N 81,3°E
			sP			36						H=20 57 57,1
			PP		08	29						h=N; M=5,1
1368.	10.	SOP	PKP <sub>F</sub>	22	08	02					144,8	20,5°S 168,8°E
			pPKP <sub>A</sub>			20						H=21 48 27,1
												h=20; M=4,9
1369.	11.	JOS	iP	03	15	11,5	1,0			0,012	71,5	59,6°N 168,9°W
			pP			19						H=03 03 50,0
		SOP	P	03	15	14					71,9	h=27; M=5,1
			pP			20						
1370.	11.	SOP	e	07	55	16						
1371.	11.	JOS	e	13	34	31						
1372.	11.	JOS	e	13	50	00						
		PSZ	e	13	53	23						
		SOP	e	13	53	36						
1373.	12.	SOP	PKP <sub>F</sub>	02	36	54					145,1	20,5°S 168,9°E
			pPKP <sub>A</sub>		37	17						H=02 17 21,5
												h=30; M=4,8
1374.	12.	PSZ	e	08	04	42						
		SOP	e	08	04	20						
1375.	12.	BUD	Pn	14	41	49					3,9	44,1°N 17,2°E
			P*			55						H=14 40 47
			Pg		42	04						
			Sn			40						
			S*			51						
			Sg		43	04						
		JOS	Pn	14	41	55					5	

1376.	13.	PSZ	P*	42	16	1,2	3,5	9,8	37,9°N 22,4°E H=04 13 20,5 h=83 D; M=6,0		
			Pg		32						
			S*	43	18						
			Sg		45						
		Pn	14	41	47					4,0	
		Pg		42	05						
		SOP	Pn	14	41					38	4,4
			Pg		51						
			Sn	42	23						
			Sg		43						
		BUD	P	04	15					38	11,0 10 11,5
			S		17					12	
			iP	04	15					54,5	
			PSZ	04	15					35,0	
		SOP	iP	04	15					47,8	
			PP		16					05	
sP			19								
S			17	39							
BUD	SS		18	01							
	e	04	31	38							
	1378.	13.	SOP	PKP <sub>F</sub>	06	41	54	145,2	20,3°S 168,7°E H=06 22 22,5 h=48; M=5,1		
				PKP <sub>2A</sub>		42	00				
pPKP <sub>A</sub>						18					
1379.				13.	BUD	PKP <sub>F</sub>	13			11	
	PKP <sub>2A</sub>		12			12					
	pPKP <sub>A</sub>					26					
	JOS	PKP <sub>F</sub>	13			11	55	142,4			
PSZ	PKP <sub>F</sub>	13	11	30	143,6						
	SOP	PKP <sub>F</sub>	13	11	49	3,4	+0,07	145,2			
PPP			18	23							
SKS <sub>F</sub>				32							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1380.	13.	JOS SOP	PKP <sub>F</sub>	13	26	13	1,7			+0,06	142,4	20,3°S 168,8°E	
			PKP <sub>F</sub>	13	26	24					145,2	H=13 06 55,9	
			PKP <sub>2A</sub>			33						h=75; M=4,9	
			pPKP <sub>F</sub>			50							
1381.	13.	JOS	PKP <sub>F</sub>	14	11	23					142,4	20,2°S 168,8°E	
1382.	13.	BUD	PKP <sub>F</sub>	14	53	06	10,0	3,0			143,0	20,4°S 168,8°E	
			pPKP <sub>F</sub>			23					H=13 51 59		
			pPKP <sub>A</sub>			32					h=58; M=4,9		
			PP		57	06					20,4°S 168,8°E		
			PPP	15	01	06					H=14 33 38		
			S		06	24					h=35; M=5,9—6,6		
			SSP		17	38							
			eL		43	12							
			M	16	00	14							
		JOS	iPKP <sub>F</sub>	14	53	16,5					142,4		
			pPKP			19,5							
			PSZ	iPKP <sub>F</sub>	14	52					07,8	143,6	
				SOP	PKP <sub>F</sub>	14					53	09	145,2
			PKP <sub>2A</sub>								13		
			PP		56	31							
1383.	13.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	15	15	12					143,5	20,5°S 168,9°E	
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	15	15	17,1					145,1	H=14 55 46	
1384.	14.	JOS SOP	pPKP <sub>F</sub>									h=53; M=5,6	
			PKP <sub>F</sub>	09	43	39					142,3	20,5°S 168,9°E	
			PKP <sub>F</sub>	09	43	46					145,1	H=09 24 12,1	
			PKP <sub>2</sub>			52					h=33; M=5,3—5,1		

1385.	14.	JOS	e	12	44	14							
		PSZ	e	12	44	25							
1386.	14.	JOS	e	13	37	20							
		PSZ	e	13	37	07							
		SOP	e	13	37	55							
1387.	14.	JOS	Pn	22	18	30				5,0	42,3/4°N 18,0°E		
		PSZ	ePg	22	18	20				4,0	H=22 17 03		
		SOP	Pn	22	18	16				4,8			
			P*			24							
			Pg			36							
			Sg		19	50							
1388.	15.	PSZ	e	09	02	38							
1389.	15.	JOS	PKP <sub>F</sub>	13	38	13				142,9	20,1°S 168,8°E		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	38	18				145,0	H=13 18 45		
			PKP <sub>2A</sub>			21					h=21; M=5,2		
			pPKP <sub>F</sub>			26							
1390.	15.	JOS	e	14	00	49							
1391.	15.	JOS	e	15	02	45							
1392.	15.	JOS	e	16	09	25							
1393.	15.	JOS	e	16	17	54							
		PSZ	e	16	17	28							
1394.	15.	JOS	PKP <sub>F</sub>	18	06	20				143,0	20,4°S 168,7°E		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	06	26				144,8	H=17 46 50,8		
			pPKP <sub>A</sub>			41					h=25; M=5,4		
1395.	15.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	22	02	12,5				148,0	17,2°S 178,9°W		
											H=21 43 34		
											h=539; M=5,3		
1396.	16.	JOS	e	03	40	29,5							
1397.	16.	BUD	Pn	03	55	12				7,2	40,2°N 19,9°E		
			P*			47					H=03 53 30		
			Sn		56	52					M=5,5-4,7		
			S*		57	08							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1397.	16.	BUD	Sg			28						
			Pn	03	55	00					7,0	
			P*			23						
		SOP	Sn		56	25						
			Pn	03	55	20					7,7	
			P*			43						
			Pg			56						
			Sn		56	42						
			S*		57	08						
			Sg			40						
			eL		58	30						
			M		59	56	10,0					
				04	00	40	7,8					
						46	8,0					
								11,0	27,1	8,2		
1398.	16.	BUD	P	09	27	55					95,1	15,2°N 96,2°W
			pP		28	06						H=09 14 34,6
			sP			18						h=N; M=6,0—5,7
			PP		31	48						
			S		39	30						
		JOS	iP	09	23	01,0					94,6	
		SOP	sP			07						
			P	09	27	48	1,8			-0,16	93,0	
			pP			55						
			sP		28	09						
			PP		31	34						
			S		39	02						
			P	11	03	13						
1399.	16.	JOS										
			P								101,0	2,2°N 128,2°E H=10 51 38,6 h=147; M=5,6

1400.	16.	JOS	e	12	39	56	1,0	0,013	60	0,8°S 13,1°W H=13 53 32 h=N; M=5,2 41,4°N 20,9°E H=14 06 28
1401.	16.	JOS	iP	14	03	26				
		SOP	P	14	02	58				
1402.	16.	BUD	Pn	14	08	00			6,2	
			Sn		09	11				
			S*			37				
			Sg			53				
			JOS	iPn	14	08				
		P*			30					
		Pg			39					
		PSZ	Pn	14	07	35			6,6	
			Sn		08	03				
			Sg		09	00				
		SOP	Pn	14	08	13			7,0	
			P*			39				
			Pg			46				
			Sn		09	29				
			Sg		10	14				
		1403.	16.	JOS	e	14			38	
1404.	17.	BUD	Pn	14	09	26				
			P*		10	14				
			Pg			36				
			Sn		11	32				
			S*			54				
		JOS	iPn	14	09	40,0	10			
		PSZ	Pn	14	09	20	9			
		SOP	iPn	14	09	32,7	10,2			
			P*			59				
			Pg		10	35				
			S*		12	10				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1405.	17.	SOP	Pn Sg	14	46 49	26 40					10,0	38,5°N 20,3°E H=14 44 10,3 h=N; M=4,8
1406.	17.	JOS	e	15	40	13						
1407.	17.	JOS	e	16	30	16						
1408.	17.	SOP	e	16	30	02						
1409.	17.	BUD	P sP PcP PPP	17	45 46	32 06 30 08					41,0	35,9°N 73,3°E H=17 37 48,5 h=N; M=5,4
		JOS	P PP	17	45 47	26 02					40	
		SOP	P	17	45	45					42,8	
1410.	17.	SOP	e	20	22	40						
1411.	17.	SOP	P pP	21	09	45 53	1,6			+0,02	88,3	5,7°N 77,6°W H=20 56 52,3 h=22; M=4,9
1412.	17.	JOS	P	21	30	46	3,5			-0,5	91,0	5,7°N 77,6°W
		SOP	P pP S	21	30 41	31 40 19	1,9			+0,1	88,7	H=21 17 39 h=22; M=5,4-5,0
1413.	17.	SOP	e	22	22	07						
1414.	17.	JOS	P	23	38	00					84,0	31,8°N 141,6°E
		SOP	P sP	23	38	13 32					86,1	H=23 25 26,4 h=16; M=4,8
1415.	18.	JOS	e	01	00	10						
		SOP	e	01	00	03						
1416.	18.	JOS	PKP <sub>F</sub>	01	09	30					151,0	24,8°S 179,8°E



1417.	18.	SOP	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2</sub> pPKP <sub>A</sub>	01	09	26 51 35 49 57	153,3	H=00 50 34,6 h=499; M=4,7
1418.	18.	SOP	P pP	02	11 21	35 49 57	77,4	24,5°S 13,3°W H=02 10 01,9 h=N; M=4,6
1419.	18.	SOP	PKP <sub>F</sub>	07	33	56	144,3	20,4°S 168,2°E H=07 14 18,8 h=10; M=4,7
1420.	18.	BUD SOP	e Pn Pg Sn Sg	08 08	22 22	00 43 34 43 45	9,7 10,2	38,2°N 20,3°E H=08 20 27 h=14; M=4,9-4,5
1421.	18.	SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	11	02	25 26	144,5	20,6°S 168,5°E H=10 42 49,8 h=21; M=4,8
1422.	18.	SOP	P	12	26	14	78,5	40,7°N 141,2°E H=12 14 18,7 h=105; M=4,9
1423.	18.	SOP	e	14	39	35		
1424.	18.	BUD	e	15	45	46		
1425.	18.	SOP	e	18	22	51		
1426.	18.	JOS	P	20	49	00	104,0	10,0°S 119,6°E H=20 35 38,2 h=46; M=5,7
1427.	18.	SOP	PP	53	53	50		
1428.	19.	SOP	e	20	53	36		
1429.	19.	JOS	e	22	17	40		
1430.	19.	SOP	e	22	17	27		
1431.	19.	BUD	P	01	48	38	75,6	19,5°N 70,1°W H=10 36 52,4 h=N; M=5,8-6,1
1432.	19.	BUD	sP		49	10		
1433.	19.	BUD	PP		51	24		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
1428.	19.	BUD	S		58	14	1,0			+0,01	76,5				
			iP	01	48	41,6									
		SOP	pP			45					73,3				
			sP			48									
			P	01	48	23									
			sP			42									
			PP		51	14									
			S		57	57									
			ScS		58	27									
			PPS	02	02	27									
1429.	19.	JOS	e	11	51	28	1,3			+0,036	149,0	19,2°S 173,8°W H=17 40 13,6 h=55 D; M=5,4			
PSZ	e	11	51	52											
1430.	19.	JOS	e	15	26	40									
SOP	e	15	26	48											
1431.	19.	JOS	iPKP <sub>F</sub>	17	59	58,6									
			PKP <sub>2A</sub>	18	00	02									
			pPKP <sub>A</sub>			26									
1432.	19.	PSZ	iPKP <sub>F</sub>	17	59	59,0	1,1			-0,028	150				
		PSZ	e	18	17	43									
		SOP	e	18	18	01									
1433.	19.	JOS	Pn	19	52	24					8	40,2°N 19,9°E H=19 50 22			
		PSZ	Pn	19	52	11					7,0				
		SOP	Pn	19	52	21					7,8				
			p*			46									
			S*		54	31									
			Sg			51									
1434.	20.	SOP	P	00	21	30					71,1	12,5°N 92,3°E H=00 10 12,8 h=N; M=4,6			
			sP			46									

1435.	20.	BUD	PKP <sub>F</sub>	08	05	06	150,4	19,3°S 173,8°W
			pPKP <sub>F</sub>			14		H=07 45 17
			pPKP <sub>A</sub>			54		h=N; M=5,4
			PP		06	42		
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	08	04	59	150	
			pPKP <sub>F</sub>		05	05,0		
			PKP <sub>2</sub>			19		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	05	00	151,0	
			pPKP <sub>F</sub>			13		
			pPKP <sub>A</sub>			21		
1436.	20.	PSZ	e	08	37	49		
1437.	20.	PSZ	e	10	57	23		
1438.	20.	PSZ	e	14	00	20		
1439.	20.	PSZ	P	17	15	28	88,0	4,2°S 101.6°E
		SOP	P	17	15	37	90,0	H=17 02 47,1
			pP			57		h=66; M=5,2
1440.	20.	SOP	PKP <sub>F</sub>	19	00	59	135,0	10,9°S 165,9°E
			pPKP <sub>F</sub>		01	15		H=18 41 44,0
								h=47; M=5,2-5,3
1441.	20.	PSZ	P	20	53	08	44,0	14,4°N 56,6°E
			sP			30		H=20 44 53
								h=N; M=5,3
		SOP	P	20	53	22	47,0	
			pP			28		
			sP			47		
			PcP		55	10		
			PP			26		
			PPP		56	26		
			S	21	00	18		
			SSP		01	06		
			ScS		03	30		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1441.	20.	SOP	SS			48						
1442.	20.	PSZ	iP	22	22	14,0	1,0			+0,014	79,0	51,8°N 174,0°E
			pP			20						H=22 10 15
		SOP	P	22	22	18	1,3			+0,03	78,5	h=26; M=5,0
			pP			29						
			SP			37						
1443.	21.	PSZ	iP	00	22	17,0	1,0			-0,02	77,0	3,0°N 96,1°E
			sP			50						H=00 10 13,3
		SOP	P	00	22	25					80,8	h=N; M=5,2
			sP			42						
1444.	21.	PSZ	P	00	58	40					80,0	3,0°N 96,2°E
		SOP	P	00	58	51					80,6	H=00 46 40,4
			sP			27						h=N; M=5,0
1445.	21.	PSZ	e	02	24	12						
		SOP	P	02	24	31					10,2	38,0°N 20 1/4°E
			sP			46						H=02 21 48
			SS			19						M=4,0; h=N
1446.	21.	PSZ	Pn	05	46	33					4,0	43 3/4°N 18°E
			Pg			51						H=05 45 29
			Sn			57						M=4,4
		SOP	Pn	05	46	28					4,4	
			P*			36						
			Pg			47						
			Sn			14						
			S*			32						
			Sg			43						
1447.	21.	PSZ	P	09	04	42					20	52,1°N 52,0°E
			PP			14						H=09 00 01,2
												h=28; M=5,1



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1453.	22.	PSZ	pP			58					82,4	
			sP		10	01						
			P	20	09	48						
			pP			56						
			sP		10	05						
			PP		13	01						
			PS		21	03						
1454.	22.	SOP	SSP			51					150,3	20,2°S 178,4°W H=22 53 13,2 h=578; M=4,2
			PKP <sub>F</sub>	23	11	58						
1455.	23.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	01	29	48	1,2			+0,06	144,0 145,3	21,0°S 168,5°E H=01 10 18,1 h=33; M=4,9
			PKP <sub>F</sub>	01	29	51						
			pPKP <sub>F</sub>		30	02						
			pPKP <sub>A</sub>			09						
1456.	23.	BUD	Pn	01	55	30					6,3	42,0°N 25,3°E H=01 53 17
			Sn		56	10						
			S*			34						
			Sg		57	06						
		PSZ	eP*	01	55	04					6,0	
			Pg			16						
		SOP	Pn	01	55	12					7,3	
			Pg			43						
			S*		57	13						
			Sg			27						
1457.	23.	PSZ	Pn	02	22	21					6,9	42,0°N 25,3°E H=02 20 38 h=8
			P*			46						
			Sn		23	42						

1458.	23.	SOP BUD	Sg		26	41	2,4	9,8	7,5	+0,23	7,3	22,3°N 121,4°E H=02 14 26,8 h=N; M=5,7–6,2
			Pn	02	22	44					80,4	
			P	02	26	45						
		SOP	pP			53						
			sP		27	10						
			P	02	26	49					82,6	
			pP			58						
			sP		27	05						
			PP		30	15						
			PPP		31	53						
			SS		37	11						
			PS			55						
			eL		40	45						
			M	03	08	43	12,8					
1459.	23.	SOP	M		09	23	15,8	9,8	7,5	3,1		20,9°S 168,5°E H=02 59 33,0 h=N; M=4,7
			M		10	15	10,6					
			PKP <sub>F</sub>	03	19	09					145,0	
1460.	23.	SOP	pPKP <sub>F</sub>			16		9,8	7,5	3,1		25,4°N 66,7°E H=07 23 58,6 h=10; M=4,4
			pPKP <sub>A</sub>			24						
			P	07	32	15					45,1	
1461.	23.	PSZ	sP			37		9,8	7,5	3,1		6,3°S 131,2°E H=20 09 35,6 h=N; M=6,1–6,9
			e	09	10	49						
1462.	23.	PSZ	e	22	07	21					111	
1463.	24.	PSZ	iP	20	24	01						
			PP		28	43						
		SOP	P	20	23	36					111,2	
			pPKP <sub>F</sub>		27	47						
			PP		28	28						
			PPP		30	50						
1464.	24.	BUD	SP		38	17						
			e	20	28	36						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1465.	24.	SOP	e	22	57	49						
1466.	25.	PSZ	e	00	17	40						
		SOP	e	00	18	13						
1467.	25.	PSZ	P	09	39	37					76,3	38,5°N 141,8°E H=09 27 33,5 h=58 D; M=5,2
1468.	25.	PSZ	i	11	26	39,0	1,1			+0,023		
1469.	26.	SOP	PKP <sub>F</sub>	08	39	24					147,6	16,3°S 172,3°W H=08 19 40,6 h=N; M=4,5
1470.	26.	PSZ	P	12	20	23					14,0	34,3°N 26,3°E H=12 17 05
		sP				31						
		SOP	P	12	20	30					15,5	h=55 ± 10; M=4,6
		sP				44						
		PP				48						
1471.	26.	PSZ	e	14	24	43						
		SOP	e	14	25	18						
1472.	26.	PSZ	e	14	41	00						
		SOP	e	14	41	18						
1473.	26.	PSZ	e	21	24	06						
		SOP	e	21	23	46						
1474.	27.	PSZ	P	00	18	53					62,0	30,3°N 101,7°E H=00 08 29,9
		sP			19	13						
		PcP				50						
		SOP	P	00	19	09					64,5	h=N; M=5,0–5,5
		pP				23						
		sP				28						
1475.	27.	PSZ	iP	02	11	23,0	1,0			+0,011	42,0	33,9°N 72,7°E



			PcP		13	23						H=02 03 39 h=46; M=4,9
		SOP	P	02	11	41				42,5		
			pP			53						
			sP		12	01						
			PcP		13	29						
1476.	27.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	05	08	02				145,5		16,5°S 172,2°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	05	08	01				148,0		H=04 48 21,0 h=N; M=4,9
			pPKP <sub>F</sub>			16						
			pPKP <sub>A</sub>			33						
1477.	27.	BUD	PKP <sub>F</sub>	09	21	24				147,6		16,5°S 172,2°W
			pPKP <sub>F</sub>			40						H=09 01 43,8
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>		09	21	24,0			145,5		h=N; M=5,9
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	21	23				148,0		
			PKP <sub>2A</sub>			27						
			pPKP <sub>A</sub>			40						
			PP		25	36						
			PPP		35	31						
1478.	27.	SOP	PKP <sub>F</sub>	09	49	54	1,4		0,04	148,1		16,3°S 172,3°W
			PKP <sub>2A</sub>			57						H=09 30 11,5 h=N; M=5,2
1479.	27.	PSZ	e	12	16	09						
1480.	27.	PSZ	e	12	21	06						
1481.	27.	PSZ	e	15	55	00						
1482.	27.	PSZ	P	18	06	20				78,0		22,4°N 121,2°E
			sP		07	01						H=17 54 49,7
		SOP	P	18	07	09	1,5		0,04	82,0		h=54; M=5,0
			sP			22						
1483.	27.	SOP	P	20	32	51				43,4		35,2°N 73,0°E
												H=20 24 55,6 h=39; M=5,0

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1484.	27.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	21	53	57					153,0	23,0°S 175,9°W
			PKP <sub>2A</sub>		54	09						H=21 34 03,2
		SOP	PKP <sub>F</sub>	21	53	32					153,4	h=N; M=50
			PKP <sub>2A</sub>			56						
1485.	28.	PSZ	pPKP <sub>A</sub>		54	10						
1486.	28.	PSZ	e	09	22	23						
		PSZ	e	15	29	44						
1487.	29.	SOP	e	15	29	23						
		PSZ	e	01	19	17						
1488.	29.	SOP	e	01	19	41						
		PSZ	e	02	35	57						
1489.	29.	BUD	SOP	02	36	49						
			PKP <sub>F</sub>	06	57	34					151,8	21,1°S 174,6°W
			PKP <sub>2A</sub>			48						H=06 37 35,3
			pPKP <sub>F</sub>			56						h=N; M=5,8
1490.	29.	PSZ	PP	07	01	10						
			iPKP <sub>F</sub>	06	57	16,8					151,5	
		SOP	ipPKP <sub>F</sub>			27,8						
			PKP <sub>F</sub>	06	57	22					152,0	
			PKP <sub>2A</sub>			35						
			pPKP <sub>A</sub>			46						
1491.	29.	BUD	PP	07	01	17						
			e	14	21	28						
1491.	29.	PSZ	SOP	14	21	21						
			P	16	32	17					62,7	30,4°N 101,5°E
		PSZ	pP			25						H=16 21 38
			sP			31						h=N; M=5,1—5,6
		PSZ	P	16	32	02					62,0	

		SOP	PcP	16	32	28					64,6	
			pP			27						
			sP			33						
1492.	29.	PSZ	P	20	35	08					62,0	30,3°N 101,7°E
			PcP			37						H=20 24 42
		SOP	P	20	35	21					64,5	h=N; M=5,1—5,4
			pP			27						
			sP			38						
			PcP		36	01						
1493.	30.	BUD	PKP <sub>F</sub>	03	29	29					151,1	21,1°S 174,4°W
			PKP <sub>2F</sub>			37						H=03 09 32,5
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	03	29	24,0	1,5		+0,04		150	h=N; M=5,3
			PKP <sub>2</sub>			34						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	29	25					152,1	
			pPKP <sub>F</sub>			35						
			pPKP <sub>A</sub>			49						
1494.	30.	SOP	e	06	20	48						
1495.	30.	PSZ	P	07	07	44					39,0	36,4°N 70,6°E
			sP			51						H=06 59 59,8
		SOP	P	07	07	22					40,8	h=204; M=4,9
			pP			59						
1496.	30.	SOP	e	08	58	40	1,5		+0,03			
1497.	30.	SOP	e	09	40	17						
1498.	30.	SOP	P	10	36	36					40,8	36,6°N 71,4°E
												H=10 29 07,8
												h=176; M=4,9
1499.	30.	PSZ	e	11	01	09						
	Oct.											
1500.	1.	BUD	Pn	00	57	46					6,0	45,8°N 26,7°E
			P*			54						H=00 56 27
			Pg		58	04						h=120; M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1500.	2.	BUD	Sn			32	1,0			0,016	5,0		
			S*			46							
			Sg		59	14							
		PSZ	Pn	00	57	41							
			P*			51							
			Pg		58	01							
		SOP	Pn	00	58	08					7,2		
			P*			25							
			Pg			45							
			Sn		59	25							
			S*			52							
			Sg	01	00	22							
			Pn	04	33	08,6							
1501.	1.	BUD	P*			18	0,8	2,0			4,4	43,5°N 21,6°E H=04 32 05 M=5,2; 4,5	
			Pg			26							
			Sn		34	02							
			Sg			24							
		KEC	Pn	04	33	04					3,7		
			Sn		34	02							
		PSZ	iPn	04	33	11					4,6		
		SOP	Pn	04	33	22					5,4		
			P*			31							
			Sn		34	25							
			S*			43							
			Sg		35	09							
			1502.	1.	SOP	e							21
1503.	1.		SOP	P	21	55	52						

1504.	2.	BUD	P	00	01	42	1,5		3,8	94	7,5°N 123,7°E
			sP			04					H=23 49 36,2
		SOP	iP	00	01	59				95,6	h=613; M=6,0
			pP			03					
			sP			05					
			PP			08					
			S			12					
			SPP			18					
1505.	2.	SOP	P	02	34	34				76,9	47,9°N 153,4°E
											H=02 22 39
											h=N; M=4,9
1506.	2.	PSZ	e	09	46	07					
1507.	2.	PSZ	i	13	53	57					
			m			54	0,8		0,032		
1508.	2.	BUD	e	14	20	55					
1509.	2.	PSZ	iPKP	15	49	18	1,0		0,016	147,0	18,0°S 178,4°W
											H=15 30 43,7
											h=609; M=4,8
1510.	2.	SOP	e	20	55	13					
1511.	2.	SOP	P	22	03	50				78,5	43,1°N 146,4°E
			pP			59					H=21 51 45,4
											h=N; M=4,4
1512.	3.	SOP	e	00	25	17					
1513.	3.	SOP	e	02	00	48					
1514.	3.	SOP	e	05	33	24					
1515.	3.	BUD	P	09	04	06				17,0	46,9°N 44,9°E
			pP			21					H=09 00 00
			sS			07					M=6,2
			SSS			09					
			PcP			46					
		PSZ	iP	09	03	55	0,9		0,01	18,7	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1515.	3.	SOP	P	09	04	25,3					19,3	
			pP			34						
			sP			42						
			PP			52						
1516.	3.	BUD	P	10	26	17					76,4	47,3°N 154,0°E
			pP			28						H=10 14 19,8
		PSZ	iP	10	26	12,5	1,0			0,026	75	h=N; M=5,3—4,8
			pP			31						
		SOP	P	10	26	19					78,0	
			pP			31						
1517.	3.	PSZ	e	12	08	39						
1518.	3.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	23	53	1,0			0,018	151,5	21,5°S 174,4°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	24	32					152,4	H=18 04 41,9
			pPKP <sub>F</sub>			42						h=61; M=5,1
			PKP <sub>2</sub>			52						
1519.	4.	PSZ	P	06	17	03					11,0	39,1°N 29,5°E
			PPP			34						H=06 14 24
			S		18	05						M=4,4
1520.	4.	BUD	eP*	08	51	00					9,8	38,0°N 20,1/4°E
			S*		53	04						H=08 48 07
		PSZ	eP*	08	51	01					9,0	M=4,9—4,1
			Sn		52	03						
			S*			40						
			L		57							
1520.	4.	SOP	eP*	08	51	10					9,9	
			Pg			18						
			Sn		52	27						
			S*			57						

1521.	4.	PSZ	Sg		53	40							
			e	13	44	53							
1522.	5.	SOP	P	05	20	04							
										61,5	12,5°N 44,7°W H=05 09 49,7 h=N; M=5,0		
1523.	5.	PSZ	P	11	01	31				93	13,8°N 91,1°W H=10 48 19,1 h=89; M=5,4		
1524.	5.	PSZ	e	12	13	26							
1525.	5.	PSZ	e	13	00	47							
1526.	5.	BUD	e	13	01	17							
1527.	5.	BUD	Pg	18	43	17				6,4	44,5°N 11,0°E H=18 41 10		
			Sn			53							
			Sg		44	50							
		SOP	Pn	18	42	23				5,2			
			P*			39							
			Pg			43							
			Sn		43	18							
			Sg			55							
1528.	5.	PSZ	e	19	43	05							
1529.	6.	SOP	Pn	04	36	13				6,8	46,2°N 7,2°E H=04 34 41 M=3,8		
			Pg			44							
			Sg		38	17							
1530.	6.	SOP	e	08	43	30							
1531.	6.	PSZ	iP	11	43	27	1,0		0,017	81	34,3°N 138,4°E H=11 31 04,5 h=51; M=5,2		
			pP			38							
		SOP	P	11	43	26				82,3			
			pP			33							
1532.	6.	PSZ	e	12	49	09							
1533.	6.	PSZ	iPKP <sub>F</sub>	17	01	40				121,5	6,1°S 149,8°E H=16 42 54,3 h=59; M=5,5		
			pPKP <sub>F</sub>			55							
		SOP	PKP <sub>F</sub>	17	01	45				122,5			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1533.	6.	SOP	pPKP <sub>F</sub>			54						
			PP		03	38						
			eL		10							
1534.	6.	PSZ	e	17	53	56						
1535.	6.	PSZ	P	20	34	00					81,3	3,3°N 98,5°E
		SOP	P	20	34	01					82,5	H=20 22 03,2 h=124; M=5,3
1536.	7.	SOP	PKP <sub>F</sub>	05	52	18					151,3	21,4°S 177,8°W
			PKP <sub>2A</sub>			29						H=05 33 08,2
			pPKP <sub>F</sub>		53	47						h=365; M=5,0
			pPKP <sub>A</sub>			57						
1537.	7.	BUD	PKP <sub>F</sub>	08	33	21					109,9	3,3°S 136,0°E
			pPKP			24						H=08 14 31,2
			PP		34	14						h=55; M=4,6
		PSZ	ePP	08	33	30					110,0	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	33	20					111,6	
			pPKP <sub>F</sub>			37						
			PP		34	15						
			PPP		36	43						
1538.	7.	SOP	e	11	01	39						
1539.	7.	SOP	PKP <sub>F</sub>	12	53	44					123,0	4,5°S 153,1°E
												H=12 34 56,4 h=86; M=5,2
1540.	7.	PSZ	e	14	00	39						
1541.	8.	SOP	e	03	04	46						
1542.	8.	SOP	e	21	07	21						
1543.	8.	SOP	e	23	21	26	1,3			0,014		
1544.	9.	SOP	P	02	05	09					36,5	29,9°N 57,8°E



			PP		06	32							H=01 58 07,3 h=51
1545.	9.	SOP	P	07	25	25					35,8	28,2°N 55,9°E H=07 18 31	
			pP			36							
			sP			43							
			PP		26	58							
			PPP		27	17							
1546.	9.	SOP	P	09	45	24					78,6	43,2°N 146,3°E H=09 33 23,3 h=58; M=5,3	
			pP			35							
1547.	9.	SOP	P	23	56	27					33	29,6°N 52,4°E H=23 49 53,2 h=19; M=4,4	
1548.	10.	SOP	P	04	35	05					14,3	35,2°N 25,6°E H=04 31 43 h=N	
1549.	10.	PSZ	e	11	26	42							
1550.	10.	PSZ	e	11	30	15							
1551.	10.	PSZ	e	12	33	55							
1552.	10.	BUD	e	23	00	17							
		PSZ	e	22	58	56							
		SOP	e	22	59	55							
1553.	11.	PSZ	e	08	51	05							
		SOP	e	08	51	34							
1554.	11.	PSZ	iPKP <sub>F</sub>	11	06	50	1,0		0,02	150,4	21,9°S 179,7°W H=10 48 09,2 h=623; M=5,1		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	11	06	52				151,3			
			PKP <sub>2A</sub>		07	05							
			pPKP <sub>F</sub>		09	12							
1555.	11.	PSZ	e	11	40	58							
1556.	11.	SOP	e	13	15	15							
1557.	11.	PSZ	e	16	12	51							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1558.	11.	SOP	PKP <sub>F</sub>	17	36	50					144,8	20,6°S 168,5°E H=17 17 14,3
1559.	12.	PSZ	iP	00	28	50,4	1,0			0,016	41,0	h=7; M=— 35,9°N 73,3°E
			pP		57							H=00 21 14,2
			sP		29	01						h=49; M=5,2
		SOP	P	00	29	09	1,8			0,09	42,6	
			pP			17						
			PcP		30	55						
			PP		31	09						
1560.	12.	SOP	P	01	00	14					77,0	49,3°N 156,2°E H=00 48 25,8 h=50; M=4,6
1561.	12.	PSZ	e	09	00	42						
1562.	12.	SOP	e	09	43	47						
1563.	12.	PSZ	e	10	31	59						
1564.	12.	PSZ	P	18	03	27					100	1,8°N 127,4°E H=17 49 51 h=108; M=5,6
			PP		07	38						
1565.	12.	BUD	e	18	07	37						
		SOP	e	18	06	44						
1566.	13.	BUD	P	04	58	20	2,0			0,98	79,8	52,8°N 163,1°W H=04 46 11 h=38 D; M=5,9—5,4
			pP			32						
			sP			44						
			PS	05	08	26						
			PPS		09	04						
			SSP			06						
		PSZ	iP	04	58	16					78	

		SOP	P	04	58	09				79,1	
			pP			18					
			sP			30					
			PP	05	01	10					
			SKS		08	12					
			PS	05	08	48					
			SSP		09	43					
1567.	13.	PSZ	iP	05	12	17,4				40	35,8°N 73,3°E
			pP			30					H=05 04 36,7
			sP			39					h=N; M=5,2
		SOP	P	05	12	25	1,1		0,03	42,8	
			PcP		14	03					
1568.	13.	PSZ	e	12	07	57					
1569.	13.	PSZ	e	13	44	35					
1570.	13.	PSZ	e	14	00	27					
1571.	14.	PSZ	iP	00	11	31				75,0	48,4°N 148,7°E
			PcP			40					H=00 00 24,5
		SOP	P	00	11	30				74,7	h=394 D; M=5,6
			PcP			42					
			pP		13	10					
1572.	14,	SOP	e	16	31	59					
1573.	15.	SOP	PKP <sub>F</sub>	00	12	04				160,8	32,8°S 178,6°W
			PKP <sub>2A</sub>			48					H=23 52 05,7
											h=N; M=4,8–5,7
1574.	15.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	01	19	56,5				160,5	32,9°S 178,4°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	19	58				162,8	H=01 00 00
			pPKP		20	08					h=N; M=5,2
			PKP <sub>2A</sub>			41					
			PP		24	35					
1575.	15.	PSZ	P	04	44	48				74,9	50,7°N 155,6°E
		SOP	P	04	44	55	1,0		0,02	75,1	H=04 33 18,7
			PcP		45	06					h=118 D; M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1575.	15.	SOP	PP		48	19						
1576.	15.	SOP	PKP <sub>F</sub>	05	41	23					162,8	32,9°S 178,3°W H=05 21 18,7 h=N; M=4,5
1577.	15.	BUD	PKP <sub>F</sub>	10	47	40	3,0			0,57	146,0	22,1°S 171,3°E H=10 28 08,3 h=101 D; M=5,6
			pPKP <sub>F</sub>			50						
			pPKP <sub>A</sub>		48	10						
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	10	47	34,5	1,2			0,06	144	
			pPKP <sub>A</sub>		48	06						
			sPKP <sub>A</sub>			26						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	10	47	36	2,2			0,16	147,6	
			PKP <sub>2</sub>			52						
			pPKP <sub>F</sub>		48	06						
			sPKP <sub>F</sub>		48	18						
1578.	15.	SOP	PP		51	05						
1579.	15.	BUD	e	16	12	47						
			eP*	22	06	01					9,1	38,0°N 20,7°E H=22 02 55 h=—; M=4,2
			Sn		07	30						
		PSZ	Sg		08	32						
			iPn	22	05	13	1,1			0,02	9,0	
			Sn		06	54						
1580.	16.	SOP	Pn	22	05	30					9,9	
			Pg		06	27						
			P	03	33	32					78,3	44,1°N 148,4°E H=03 21 29 h=456; M=5,0
			pP			42						
1581.	16.	PSZ	e	12	04	42						
1582.	16.	PSZ	Pn	23	41	54					9,0	38,4°N 20,4°E

		SOP	Pn	23	42	03				9,5	H=23 39 41 h=-; M=4,0
			P*			35					
			Sn		43	45					
			Sg		44	45					
1583.	17.	SOP	e	06	33	31					
1584.	17.	PSZ	e	10	24	43					
1585.	17.	SOP	e	10	55	11					
1586.	17.	PSZ	e	21	40	29					
		SOP	e	21	40	37					
1587.	18.	PSZ	iP	02	00	28	1,2		0,042	81,0	35,7°N 140,1°E
		SOP	P	02	00	37	1,5		0,05	82,0	H=01 48 18,7 h=76; M=5,1
			sP		01	25					
			PP		03	50					
1588.	18.	PSZ	e	10	05	49					
1589.	18.	SOP	e	11	08	32					
		PSZ	e	11	08	44					
1590.	18.	PSZ	e	14	45	04					
1591.	18.	PSZ	e	14	58	04					
1592.	18.	PSZ	e	18	35	58					
		SOP	e	18	36	37					
1593.	18.	SOP	e	18	48	18					
1594.	18.	PSZ	Pn	23	03	05				9,0	38,3°N 20,4°E
			P*			29					H=23 00 51
		SOP	Pn	23	03	18				9,7	M=4,2
			Sn		05	17					
			S*			42					
			Sg		06	25					
1595.	19.	PSZ	e	01	49	59					
1596.	19.	PSZ	e	01	57	04					
1597.	19.	BUD	e	11	23	28					
1598.	19.	SOP	e	22	36	07					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1599.	20.	BUD	P	04	42	23	1,8			0,3	46,5	20,6°N 29,7°W H=04 33 48,9 h=N; M=5,7
			pP			35						
			sP			45						
			PcP		43	47						
			PP		44	41						
			PPP		45	13						
			S		49	13						
		PSZ	iP	04	42	26,5	1,0			0,04	47,0	18,8°N 106,7°W H=08 17 48,6 h=38; M=5,7—6,5
			pP			30						
			sP			33	1,4			0,29		
		SOP	PcP		43	39						
			P	04	42	09					46,1	
			pP			25						
		SOP	sP			33						
			PP	04	42	53						
			PcP		43	23						
		PSZ	S		48	41						
			SS		52	23						
			L		53		14,0		10,8			
1600.	20.	PSZ	P	08	30	40					98,5	
			sP		31	30						
			PP		35	16						
		SOP	P	08	31	15					95,8	
			PP		35	19						
			PS		43	51						
			SSP		49	19						
1601.	20.	PSZ	i	09	23	07,5						
1602.	20.	SOP	e	12	29	49						

1603.	21.	PSZ	PKP	09	27	20,1				151,1	21,4°S 174,1°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	27	31				152,2	H=09 07 29 h=39 D; M=5,3
1604.	21.	PSZ	e	12	07	21					
1605.	21.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	06	27	36,6	0,8		0,02	146,8	15,8°S 173,7°W
			PKP <sub>2</sub>			44					H=06 08 08,2
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	27	38				147,1	h=102; M=5,3
			pPKP <sub>F</sub>		28	01					
1606.	22.	SOP	e	12	43	25					
1607.	24.	BUD	e	18	31	32	1,0		0,017		
1608.	25.	SOP	P	01	14	07				83,2	43,4°N 127,7°W
											H=01 01 41
1609.	25.	PSZ	iP	18	31	29,6	1,0		0,027	28,5	h=N; M=5,2-5,3
			pP			36					70,9°N 6,4°W
			sP			45					H=18 25 54
			PP		32	39					M=5,8
			PPP			52					
		SOP	P	18	31	22				25,6	
			pP			39					
			PP		32	04					
			PPP		32	16					
			SSS		38	28					
			L		41						
			M		42	33	13,8		18,9		
			M		47	15	13,0	4,4			
1610.	25.	BUD	Pn	21	57	44				7,0	44,6°N 9,7°E
			P*		58	13					H=21 56 14
			Pg			31					h=65
			Sn		59	22					
			S*			40					
			Sg			58					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1610.	25.	PSZ	iPn	21	58	03,6	0,5			0,028	7,8	
			Pg			52						
			Sn		59	42						
			S*	22	00	08						
		SOP	Pn	21	57	33					5,8	
			P*			51						
			Pg		58	01						
			Sn			47						
1611.	26.	BUD	Sg		59	15	2,1					
			P	03	32	07					10,2	37,5°N 20,3°E
		PSZ	iP	03	32	07,6					10,1	H=03 29 45
			sP			19						M=4,5
			PPP			28						
		SOP	P	03	32	07					11,0	
			S		34	01						
1612.	26.	BUD	e	10	26	08						
1613.	26.	SOP	e	08	47	38						
1614.	26.	SOP	e	11	18	31						
1615.	26.	BUD	P	17	17	23	2,1			2,0	81,1	27,4°N 128,5°E
			pP			35						H=17 05 03,7
			sP			48						h=47; M=6,0—4,8
		SOP	P	17	17	27					82,8	
			pP			38						
			S		18	39						
1616.	26.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	23	07	46					138,5	14,3°S 167,2°E
			PP		11	00						H=22 48 34,4
		SOP	PKP <sub>F</sub>	23	07	33					137,7	h=157; M=5,4
			pPKP <sub>F</sub>			47						



1617.	27.	BUD	PP	09	11	04	2,1	2,0	142,3	20,0°S 168,9°E H=09 23 08,7 h=39; M=5,7-6,2
			PKP <sub>F</sub>		42	37				
			pPKP <sub>A</sub>			59				
			pPKP <sub>2</sub>		43	48				
			PP		47	42				
			sSKS		50	24				
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	42	40			144,3	
			pPKP <sub>A</sub>			51				
			PP		46	23				
1618.	27.	PSZ	e	09	57	36	0,8	0,013		
1619.	27.	PSZ	e	10	12	45				
1620.	27.	PSZ	e	12	44	16				
1621.	28.	SOP	P	00	59	38			79,6	45,3°N 149,9°E H=00 47 43,6 h=63; M=4,7
1622.	28.	PSZ	e	01	18	40				
		SOP	e	01	19	03				
1623.	28.	BUD	PKP <sub>F</sub>	02	46	00			119,2	7,3°S 146,7°E H=02 27 10,1 h=2,0; M=5,9
			PP		47	37				
		PSZ	ePP	02	46	06			119,5	
			PPP		47	31				
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	46	07			121,7	
			PP		47	42				
1624.	28.	BUD	e	03	22	04	3,2	2,2		
1625.	28.	BUD	PKP <sub>F</sub>	03	36	05	2,0	2,0	138,0	15,3°S 167,5°E H=03 16 52
			PP		39	31				
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	03	35	56	1,5	0,12	138,4	h=128; M=5,8
			PKP <sub>2A</sub>		36	01				
			PP		39	27				
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	36	00			139,5	
			pPKP <sub>F</sub>			48				
			PP		39	27				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
1626.	28.	PSZ	P	18	06	33	1,0			0,044	83,0	33,3°N 140,1°E				
			pP			43					H=17 54 15,8					
			sP			53					h=93; M=4,8					
		SOP	P	18	06	40					84,3					
			sP		07	36										
1627.	29.	SOP	P	03	19	26					60,8	7,6°N 36,7°W				
			pP			37					H=03 09 24,5					
1628.	29.	PSZ	P	07	32	25,7					1,0			0,044	80,0	33,0°N 137,7°E
			pP		33	43									H=07 20 38,5	
		SOP	P	07	32	32									83,1	h=33 D; M=5,5
			pP		33	55										
			sP		34	16										
1629.	29.	PSZ	PKP	18	01	09									159,5	31,4°S 178,1°W
			PKP <sub>2</sub>			44									H=17 41 17,3	
			pPKP		02	36									h=59; M=5,3	
1630.	30.	SOP	e	02	01	26										
1631.	30.	BUD	PKP <sub>F</sub>	10	49	13									145,1	21,1°S 170,2°E
			pPKP <sub>F</sub>			22									H=10 29 51,2	
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	10	49	08									144,0	h=154; M=5,0
			pPKP <sub>F</sub>			54										
		SOP	PKP <sub>F</sub>	10	49	11									145,8	
			pPKP <sub>F</sub>			51										
			pPKP <sub>A</sub>		50	03										
1632.	30.	PSZ	e	12	31	46										
1633.	30.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	14	02	34	1,0			0,01					148,3	18,4°S 177,9°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	14	02	36									149,4	H=13 43 59,2
		PKP <sub>2A</sub>			42	h=645; M=4,6										

1634.	30.	BUD	Pn	14	34	26					9,1	38,3°N 20,4°E
			P*		35	04						H=14 32 13
			Pg			18						M=5,5–4,7
			Sn		36	18						
			S*			40						
			Sg		37	11						
		PSZ	Pn	14	34	20					9,0	
			P*			52						
		PSZ	Pg	14	35	12						
			Sg		37	11						
		SOP	Pn	14	34	29					9,8	
			P*		35	11						
			Pg			20						
			Sn		36	21						
			Sg		37	19						
			L		38							
			M		38	27	10,4			6,0		
			M		39	27	9,0					
			M		39	25	8,6	9,5	8,04			
1635.	30.	BUD	PKP	17	07	00					124,3	6,3°S 154,8°E
		PSZ	PKP	17	07	03					125	H=16 48 09,4
			pPKP			31						h=50 D; M=5,8–6,2
			PPP		09	40						
1636.	31.	PSZ	e	08	40	00						
	Nov.											
1637.	1.	BUD	PKP	06	49	36					151,2	20,1°S 173,9°W
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	06	49	34					150	H=06 29 43,7
			pPKP <sub>F</sub>			36						h=N; M=5,1–5,0
			pPKP <sub>A</sub>			47						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	49	29					151,4	
			PKP <sub>2A</sub>			44						
			pPKP <sub>A</sub>		50	03						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1638.	1.	SOP	e	08	05	10						
1639.	1.	PSZ	P	14	34	53					76	38,2°N 141,9°E
			sP		35	01						H=14 22 49,5
		SOP	P	14	35	02					80,7	h=57; M=4,8
			sP			16						
1640.	1.	BUD	P	15	36	26					77,4	41,5°N 142,8°E
			sP			49						H=15 24 30,7
		PSZ	P	15	36	20					77,0	h=76; M=5,3
			pP			42						
			sP		37	01						
		SOP	P	15	36	28					78,1	
			pP			37						
			sP			53						
			PP		39	28						
1641.	1.	PSZ	iP	16	51	44	1,2			0,026	77	43,4°N 146,3°E
			pP			47						H=16 39 50,7
			sP		52	01						h=48; M=4,8
		SOP	P	16	51	52					76,1	
			pP		52	02						
1642.	1.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	21	40	55					118	6,3°S 144,5°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	21	41	02					119,5	H=21 22 15
			pPKP <sub>F</sub>			09						h=39; M=5,4
			PP		42	29						
1643.	1.	BUD	ePcP	22	04	29					62,5	26,4°N 96,3°E
		PSZ	P	22	03	56						H=21 53 46
			PcP		04	23					61,0	h=97; M=5,3
		SOP	P	22	04	12					63,7	
			PcP		05	06						

1644.	2.	BUD	sP			35							
			P	01	34	26					38,4	49,9°N 78,8°E	
			sP			37						H=01 26 57,6	
			PP		36	10						h=0 G; M=6,2	
			PPP			30							
		PSZ	P	01	34	09,6					36,0		
			PcP			28							
		SOP	P	01	34	35					40,0		
			pP			40							
			sP			01							
			PcP			10							
			PP			27							
1645.	2.	PSZ	e	09	55	38							
1646.	2.	SOP	e	10	10	44							
		PSZ	e	10	10	47							
1647.	2.	SOP	e	16	44	14							
1648.	2.	SOP	P	17	19	11					84,7	19,5°N 121,5°E	
												H=17 06 39,9	
												h=66; M=5,2	
1649.	2.	BUD	PKP <sub>F</sub>	20	14	52	3,0			+6,0	143,1	20,0°S 168,8°E	
			pPKP <sub>A</sub>		15	05						H=19 55 22,1	
			PP		18	06						h=32; M=6,3-7,0	
			PPP		21	22							
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	20	14	49					144,0		
			PP		18	30							
			L	21	05								
		SOP	PKP <sub>F</sub>	20	14	59					144,3		
			pPKP <sub>A</sub>		15	09							
			PP		18	09							
			SKS <sub>F</sub>		22	07							
			PPS		30	43							
			SS		37	01							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1650.	2.	SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	21	28	11 24					144,8	20,3°S 169,0°E H=21 08 37,3 h=21; M=5,0
1651.	2.	PSZ	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	23	29	32 42					148	16,5°S 172,7°W H=23 09 50,3
		SOP	PKP <sub>F</sub> PPKP <sub>F</sub>	23	29	33 45					148,1	h=N; M=5,0
1652.	3.	SOP	PKP <sub>F</sub>	07	29	02					144,9	20,1°S 168,6°E H=07 09 28,7 h=22; M=4,8
1653.	3.	SOP	PKP <sub>F</sub>	08	17	44					145	20,2°S 169,1°E H=07 58 12,3 h=41; M=4,8
1654.	3.	SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>A</sub>	15	26	01 17					144,3	19,8°S 169,2°E H=15 06 21,8 h=15; M=5,0-4,9
1655.	3.	SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>A</sub>	16	34	36 51					144,8	20,1°S 168,8°E H=16 15 03,1 h=28; M=5,4
1656.	3.	SOP	PKP <sub>F</sub>	23	02	12					144,2	19,6°S 169,4°E H=22 42 38,4 h=22; M=5,2
1657.	4.	SOP	P pP PcP PPP sS	00	05 07 08 15	48 32 42 00 17					41,3	34,2°N 69,7°E H=23 57 59,4 h=20; M=5,4
1658.	4.	BUD	PKP <sub>F</sub>	04	09	14					143,3	20,1°S 169,1°E

			pPKP <sub>F</sub>			24							H=03 49 56,6
			PKP <sub>2A</sub>			40							h=53; M=5,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	04	09	27					144,7		
			pPKP <sub>F</sub>			37							
1659.	4.	SOP	e	07	45	05							
1660.	4.	SOP	PKP <sub>F</sub>	10	05	59					118,4		4,8°S 144,6°E
			pPKP <sub>F</sub>		06	20							H=09 47 19,9
			sPKP <sub>F</sub>			58							h=35 D; M=5,6
1661.	4.	PSZ	e	10	10	26							
1662.	4.	PSZ	e	13	10	13							
1163.	4.	SOP	e	16	43	45							
1664.	4.	PSZ	P	21	49	23,1	1,1			-1,3	101		8,2°S 112,3°E
			PP		54	19							H=21 36 01,7
		SOP	P	21	49	31					100,0		h=126; M=6,0
			PP		54	05							
			sSKS	22	00	55							
1665.	5.	BUD	PKP	00	07	48					143,9		20,2°S 168,°E
			pPKP		08	13							H=23 48 22,3
		PSZ	PKP	00	07	53					144,0		h=21; M=6,1
			pPKP		08	21							
		SOP	PKP	00	07	56					144,9		
			pPKP		08	10							
1666.	5.	PSZ	PKP	00	18	50					144,0		20,3°S 168,9°E
			PP		23	19							H=00 59 32,1
													h=21; M=32,1
1667.	5.	SOP	e	00	23	57							
		BUD	e	00	24	30							
1668.	5.	PSZ	e	00	58	37							
1669.	5.	SOP	PKP <sub>F</sub>	01	19	07	1,9			+0,11	144,9		20,3°S 168,9°E
			pPKP <sub>F</sub>			16							H=00 59 32,1
			pPKP <sub>A</sub>			28							h=21; M=4,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1670.	5.	PSZ	P	12	41	54					78	42,0°N 142,5°E
		SOP	P	12	42	11					77,6	H=12 30 15,6 h=70; M=4,6
1671.	5.	PSZ	P	13	11	28					20	41,2°N 47,2°E
			pP			35						H=13 06 48
			sP			49						h=61; M=4,7
		SOP	P	13	11	46					22,7	
1672.	5.	BUD	sP		12	13						
			P	19	28	49					12,9	35,0°N 25,2°E
			sP			54						H=19 25 45
		PSZ	PPP		29	19						h=—; M=4,6
			P	19	28	50					13,0	
			sP			55						
		SOP	PPP		29	10						
			P	19	29	01					14,3	
			pP			12						
			PPP			29						
1673.	5.	PSZ	e	20	26	22						
		SOP	e	20	26	25						
1674.	5.	PSZ	e	20	44	30						
1675.	5.	PSZ	PKP	22	26	32					144,0	20,1°S 168,8°E
		SOP	PKP <sub>F</sub>	22	26	36					144,4	H=22 07 02
			pPKP <sub>A</sub>			53						h=25; M=5,3
1676.	6.	SOP	PKP <sub>F</sub>	07	28	51					144,3	20,4°S 168,2°E
			pPKP <sub>A</sub>		29	02						H=07 09 21,2 h=46; M=4,8



1677.	6.	SOP	P sP	11	06	05 24	58,3	27,0°N 88,7°E H=10 56 08,8 h=N; M=4,8
1678.	6.	SOP	P pP PP	11	52	06 16 12	81,2	36,1°N 139,7°E H=11 39 49,7 h=63; M=5,1
1679.	7.	PSZ	P pP	06	52	50 03	80	22,7°N 120,8°E H=06 40 35,8
		SOP	P sP PP	06	52	58 14 21	81,5	h=22; M=5,4
1680.	7.	PSZ	P sP	12	12	36 46	38,0	48,9°N 38,8°W H=12 05 15
		SOP	P pP sP	12	12	17 25 32	36,2	
1681.	7.	BUD	e	15	36	22		22,0°S 170,0°E
		PSZ	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2A</sub>	15	34	16 21	144,0	H=15 14 43,7 h=32
		SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	15	34	24 40	146,6	
1682.	7.	PSZ	e	16	47	25		
1683.	7.	PSZ	P pP sP PP	18	34	10 23 36 45	93,0	6,1°S 104,7°E H=18 21 12,2 h=91; M=5,3
1684.	7.	BUD	e	20	51	53		
1685.	8.	PSZ	e	11	15	43		
1686.	8.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	13	08	25	151	20,1°S 174,1°W
		SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>A</sub>	13	08	27	151,4	H=12 48 36,9 h=N; M=4,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1687.	8.	PSZ	P	14	37	52					80,0	23,9°N 121,6°E
			pP			57						H=14 25 43,3
		SOP	P	14	38	02					81,5	h=27; M=5,5
			pP			09						
			sP			26						
1688.	9.	BUD	PP		41	14						
			PKP	08	28	26					150,1	20,9°S 179,0°W
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	08	28	17					149,0	H=08 09 44,3
			PKP <sub>2A</sub>			25						h=606; M=5,7
			pPKP <sub>A</sub>		30	48						
		SOP	sPKP <sub>A</sub>			56						
			PKP <sub>F</sub>	08	27	59					150,3	
			PKP <sub>2A</sub>		28	12						
			pPKP <sub>A</sub>		30	39						
			sPKP <sub>A</sub>		31	42						
1689.	9.	PSZ	e	10	24	50						
1690.	9.	SOP	PKP <sub>F</sub>	15	59	10					144,6	20,1°S 169,2°E
			pPKP <sub>A</sub>			25						H=15 39 41,6 h=59; M=5,0
1691.	9.	PSZ	e	16	47	28						
1692.	9.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	16	56	21					143,0	19,6°S 169,3°E
			pPKP <sub>A</sub>			38						H=16 36 55
		SOP	PKP <sub>F</sub>	16	56	27					144,2	h=25; M=5,6–5,2
			pPKP <sub>A</sub>			41						
1693.	9.	BUD	P	19	53	25					80,2	23,9°N 121,6°E
			pP			42						H=18 41 14,5
		PSZ	P	18	53	23					80	h=N; M=5,7–6,1
			pP			39						

1694.	10.	SOP	sP			58	12,6	10,0	8,9	81,5	
			PP		56	24					
			P	18	53	32					
			pP			38					
			sP			44					
			PP		57	21					
			eL	19	05						
			M		35	17					
			M		38	09					
			P	04	52	08					
1695.	10.	SOP	sP			27	14,6	10,0	8,9	35,8	30,3°N 57,6°E H=04 45 11,7 h=N; M=4,7
			PP		53	40					
1696.	10.	PSZ	e	05	04	16				74,0	44,5°N 147,4°E H=07 40 55,8 h=118; M=5,6
			P	07	52	38,5					
1697.	10.	PSZ	pP			57				77,3	
			sP		53	09					
			PP		55	19					
			P	07	52	45					
			PcP			56					
		SOP	pP		53	11				72,0	54,5°N 160,5°E H=08 29 13,4 h=110 D; M=5,2
			sP			21					
			P	08	40	30,5					
			PcP			39					
			pP			46					
1698.	12.	SOP	P	08	40	36	10,0	8,9	8,9	77,6	
			PcP			43					
			sP		41	07					
			PP		44	01					
			P	18	04	20				39,7	38,4°N 73,3°E H=17 56 44,4 h=N; M=6,0–5,7
		BUD	sP			52					
			PP		05	56					
			S		10	58					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1698.	12.	BUD	PPS		11	06						
			SS		13	16						
			SSS			34						
		PSZ SOP	P	18	04	14					40,8	
			P	18	04	32					41,4	
			PP		06	04						
			PcP			24						
			PPP			50						
			S		10	32						
			sS		11	27						
			SS		13	50						
			ScS		14	10						
		BUD	P	04	57	09					92,9	15,6°N 95,0°W
			S		07	47						H=04 43 45,2
1699.	13.	PSZ	P	04	57	04					94,1	h=N; M=5,5-6,5
			pP			16						
			sP			25						
		SOP	P	04	56	54					91,8	
			pP		57	06						
			SKS	05	07	28						
			sS		08	22						
			e	05	07	50						
1700.	13.	BUD	e	05	07	50						
1701.	13.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	06	55	14					149,0	21,9°S 179,4°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	06	55	19						H=06 36 34
1702.	13.	PSZ	PKP <sub>2A</sub>			31					151,3	h=601; M=5,1
			P	08	23	56					87,0	27,9°N 140,0°E
		SOP	PP		27	14						H=08 11 48,8
			P	08	24	02					88,6	h=372; M=5,5

1703.	13.	PSZ	e	09	21	05						
1704.	13.	PSZ	P	23	45	31				71,0	12,5°N 95,2°E	
		SOP	P	23	45	42				73,0	H=23 34 12,8	
			pP			50					h=N; M=5,4-5,5	
			sP		46	01						
1705.	14.	PSZ	P	04	37	20				26,0	71,0°N 7,8°W	
		SOP	P	04	37	14				26,0	H=04 31 41	
			pP			22					M=5,6	
			PPP		38	10						
1706.	14.	PSZ	e	07	56	53						
1707.	14.	PSZ	e	09	14	22						
1708.	14.	PSZ	e	12	23	10						
1709.	14.	PSZ	e	12	27	42						
1710.	14.	PSZ	e	22	44	12						
		SOP	e	22	45	29						
1711.	15.	PSZ	e	09	18	01						
1712.	15.	PSZ	e	14	57	49						
1713.	15.	PSZ	e	16	38	40						
1714.	16.	PSZ	e	07	20	17						
1715.	16.	PSZ	P	12	50	13,7				39,0	35,7°N 69,9°E	
		SOP	P	12	50	36				38,6	H=12 43 05,5	
			pP		51	04					h=124 D; M=5,6	
			PP		52	51						
1716.	17.	BUD	e	02	48	05					37,4°N 20,3°E	
		PSZ	P	02	45	04				10,3	H=02 42 39	
			pP			14					M=4,5	
			PPP			38						
		SOP	P	02	45	05				11,0		
			sP			20						
			S		47	12						
1717.	17.	PSZ	P	09	16	41				38,0	27,4°N 59,2°E	
			pP		17	16					H=09 09 05	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1717.	17.	PSZ	sP			24						
		SOP	P	09	16	18					38,8	
			pP			34						
			PP		18	03						
1718.	17.	PSZ	e	10	30	42						
1719.	17.	PSZ	e	13	09	01						
1720.	17.	PSZ	e	15	51	57						
1721.	18.	PSZ	PKP	17	42	48					172,0	20,2°S 169,0°E
			pPKP		43	15						H=17 22 07
												h=50; M=4,3
1722.	19.	SOP	P	17	42	49					50,0	76,6°N 106,9°W
			pP		43	01						H=17 33 47,9
			PcP		44	15						h=N; M=4,9-5,3
1723.	19.	BUD	P	20	17	39					34,0	80,3°N 2,0°W
			PP		18	59						H=20 10 53
			PPP		19	11						M=4,8-5,8
		PSZ	P	20	17	28					34,1	
			sP		18	00						
		SOP	P	20	17	30					33,2	
			pP			40						
			PP		18	54						
			PPP		19	01						
			PcP		20	15						
			L		29	45						
1724.	20.	BUD	eP*	03	32	51					8,2	39,4°N 21,8°E
			Pg		33	35						H=03 30 30
			Sn		34	01						M=4,3; h=N
			S*			37						

			Sg	03	35	05						
		PSZ	Pn	03	32	33					8,0	
			P*		33	03						
			Pg			25						
		SOP	Pn	03	32	35					9,2	
			P*		33	05						
			Pg			24						
			Sg		35	20						
1725.	20.	PSZ	e	10	24	02						
1726.	20.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	13	26	22				154,5		24,7°S 177,4°W
			PKP <sub>2A</sub>			41						H=13 06 47,5
			pPKP <sub>F</sub>		27	00						h=152 D; M=5,2
			sPKP <sub>F</sub>			23						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	26	20				154,8		
			PKP <sub>2A</sub>			45						
			pPKP <sub>A</sub>		27	24						
1727.	21.	BUD	PKP <sub>F</sub>	01	42	28				146,6		17,6°S 179,0°W
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	01	42	23				147,0		H=01 23 46,6
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	42	27				147,3		h=563; M=5,1
			PKP <sub>2</sub>			32						
			sPKP <sub>A</sub>		46	04						
1728.	21.	BUD	P	02	59	30				80,2		23,8°N 121,6°E
			sP			42						H=02 47 14,2
			sS	03	10	01						h=14; M=5,7
			PS			33						
		PSZ	P	02	59	23	1,5		0,03	80,0		
			pP			28						
		SOP	P	02	59	34				81,5		
			pP			39						
			sP			46						
			PP	03	02	50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1729.	21.	PSZ	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	04	18	08 43					124,5	6,5°S 154,3°E H=03 59 08,5 h=34; M=5,4-6,4
		SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub> PP	04	18	08 25 05					125,1	
1730.	21.	PSZ	e	09	20	07						
1731.	21.	PSZ	P pP sP	10	15	26 32 55					52,0	76,5°N 106,7°W H=10 06 29,6 h=N; M=4,8-5,2
		SOP	P pP PcP	10	15	25 34 32					50,7	
1732.	21.	PSZ	e	13	00	08						
1733.	21.	BUD	P pP sP	17	13	52 03 14					77,9	52,4°N 173,6°E H=17 01 55,3 h=50; M=5,5
		PSZ	P	17	13	50					78,0	
		SOP	P pP sP	17	13	54 03 16					77,3	
1734.	22.	PSZ	e	11	38	29						
1735.	22.	PSZ	e	11	56	48						
1736.	22.	PSZ	e	12	13	53						
1737.	22.	PSZ	PKP <sub>F</sub> PP	14	10	34 29					139,0	15,4°S 167,2°E H=13 51 10,4
		SOP	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	14	10	36 44					139,6	h=43; M=5,3-5,7



1738.	22.	BUD	PP	13	40							
		e		15	02	37						
		PSZ	e	15	02	36						
		SOP	e	15	02	36						
1739.	22.	SOP	e	15	32	44						
1740.	22.	BUD	PKP <sub>F</sub>	18	13	30			146,3	15,5°S 173,0°W		
			pPKP <sub>F</sub>			37				H=17 53 51,9		
			pPKP <sub>A</sub>			48				h=57; M=5,5		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	13	27			147,0			
			PKP <sub>2A</sub>			33						
			pPKP <sub>A</sub>			45						
1741.	23.	SOP	P	01	16	39			56,0	0,3°S 15,9°W		
										H=01 07 04,9		
										h=N; M=4,9		
1742.	23.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	08	26	53			144,0	20,2°S 168,7°E		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	26	58			144,4	H=08 07 25		
			pPKP <sub>A</sub>			27				h=N; M=4,8-4,9		
1743.	23.	PSZ	e	11	34	20						
1744.	23.	BUD	e	14	00	45						
		PSZ	e	14	00	30						
1745.	24.	PSZ	e	01	27	20						
1746.	24.	BUD	Pn	01	37	36			8,3	38,8°N 22,4°E		
			Pg			38				H=01 35 30		
		PSZ	Pn	01	37	36	0,7		0,02	9,0	M=4,6	
			P*			53						
			Sn			39						
		SOP	Pn	01	37	43			10,0			
			P*			38						
			Pg			34						
			Sg			40						
1747.	24.	BUD	Pn	03	50	31			8,0	39,4°N 20,4°E		
			P*			51				H=03 48 39		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques																
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>																		
1747.	24.	BUD	Pg			31	0,8			0,032	9,0	h=—; M=5,7—4,5																
			Sn		52	14																						
			S*			40																						
			Sg		53	08																						
		PSZ SOP	Pn	03	50	40									9,2													
			Pn	03	50	42																						
			P*		51	09																						
			Pg			30																						
			Sn		52	25																						
			S*		53	09																						
1748.	24.	PSZ SOP	e	04	41	48	0,9			0,09	22,0	52,8°N 51,1°E H=09 00 08 h=N; M=4,7																
			e	04	41	09																						
		1749.	24.	PSZ SOP	Pn	08							08	18				0,09	30,6	51,8°N 64,2°E H=09 59 57,8 h=0; M=5,2								
					Pn	08							07	27														
					Sn								08	17														
					Sg								09	01														
				1750.	24.	PSZ SOP							Pn	08							31	05				0,09	30,6	51,8°N 64,2°E H=09 59 57,8 h=0; M=5,2
													Pn	08							31	11						
													S*									59						
													Sg								32	11						
1751.	24.	PSZ SOP	e	09	04	34				0,09	30,6	51,8°N 64,2°E H=09 59 57,8 h=0; M=5,2																
			P	09	05	01																						
			pP			10																						
1752.	24.	PSZ SOP	e	10	05	58				0,09	30,6	51,8°N 64,2°E H=09 59 57,8 h=0; M=5,2																
			P	10	06	14																						
			pP			22																						
			sP			29																						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1761.	26.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	04	41	29	1,1			0,029	148,0	22,1°S 179,5°W H=04 22 51,9 h=599; M=5,5	
			PKP <sub>2A</sub>			36							
		SOP	pPKP <sub>F</sub>		43	52	1,8				0,05		151,2
			PKP <sub>F</sub>	04	41	31							
			PKP <sub>2A</sub>			38							
			pPKP <sub>F</sub>		43	53							
			pPKP <sub>A</sub>		44	00							
			sPKP <sub>A</sub>		45	05							
1762.	26.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	13	01	56	1,1			159,0	32,6°S 178,0°W H=12 41 51,3 h=5; M=5,3		
		SOP	PKP <sub>F</sub>	13	01	57						161,3	
			pPKP <sub>F</sub>		02	09							
			pPKP <sub>A</sub>			55							
1763.	26.	SOP	P	15	04	11	1,1		0,02	74,7	52,1°N 158,8°E H=14 52 31,1 h=47; M=5,2		
1764.	26.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	15	51	28	1,1			153,0	24,2°S 175,0°W H=15 31 38 h=N; M=5,5		
			pPKP <sub>F</sub>			36							
		SOP	PKP <sub>F</sub>	15	51	27						154,9	
			pPKP <sub>F</sub>			36							
			PKP <sub>2</sub>			48							
			pPKP <sub>A</sub>		52	02							
1765.	26.	BUD	P <sub>n</sub>	16	04	37	1,1			6,2	43,0°N 13,4°E H=16 03 13 M=5,6-4,5 h=N		
			P*		05	07							
			P <sub>g</sub>			22							
			S*		06	31							
			S <sub>g</sub>			42							
			KEC	P <sub>n</sub>	16	05						27	7,0
		S <sub>n</sub>			06	40							

1766.	27.	PSZ	Pn	16	04	51	1,2	0,03	6,0	20,2°N 121,5°E H=02 45 41,8 h=N; M=5,4
			P*			00				
		SOP	Pn	16	04	26			5,3	
			P*			40				
			Pg			50				
			Sn		05	24				
			S*			50				
			Sg		06	08				
		BUD	P	02	58	09			83,1	
			sP			36				
1767.	27.	PSZ	P	02	58	02	1,7	0,047	81,5	0,6°N 126,2°E H=06 42 19,6 h=24; M=5,7-5,2
			PP			54				
		SOP	P	02	58	14			84,1	
			pP			27				
			sP			37				
		PSZ	P	06	56	06			101	
			PP			24				
		SOP	e	06	59	24				
		PSZ	e	10	34	16				
		PSZ	e	12	11	24				
1768.	27.	PSZ	e	12	37	07	1,4	0,05		53,4°N 161,3°E H=21 37 46,6 h=45 G; M=4,7 14,8°N 53,8°E H=10 19 28 h=N; M=4,8 34,0°N 27,8°E H=13 26 14 h=N; M=4,6
1769.	27.	PSZ	e	12	37	07				
1770.	27.	PSZ	e	15	32	39				
1771.	27.	PSZ	e	15	34	44				
1772.	27.	SOP	e	15	34	44				
		SOP	P	21	49	24			74,3	
			pP			35				
		PSZ	P	10	27	29,1			43,0	
1773.	28.	SOP	P	10	27	40			45,0	
1774.	28.		pP			53				
		PSZ	P	13	29	49			14,0	
			PP			58				
			PPP			06				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1774.	28.	SOP	P	13	30	02	1,5			0,008	16,1	
			PPP			45						
1775.	28.	PSZ	Pn	20	39	05					6,0	
			Sn			50						
		SOP	Pn	20	38	47					5,2	
			Sn			46						
			Sg			32						
1776.	29.	PSZ	e	02	11	07						
1777.	29.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	02	33	20,5					149,8	
			pPKP <sub>A</sub>			24						
			pPKP <sub>F</sub>			50						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	02	33	25	1,0			0,014	148,7	42,9°N 13,4°E H=20 37 34 M=4,2  16,5°S 173,9°W H=02 13 50,8 h=80 G; M=5,0  16,0°S 172,5°W H=07 57 45,1 h=13; M=4,5  44,0°N 13,1°E H=11 25 33 h=N; M=4,6-3,9
			PKP <sub>2A</sub>			30						
			pPKP <sub>F</sub>			51						
			pPKP <sub>A</sub>			00						
			sPKP <sub>A</sub>			18						
1778.	29.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	08	17	30					147,0	
			pPKP <sub>F</sub>			40						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	17	31					147,5	
1779.	29.	PSZ	e	08	56	08						
1780.	29.	PSZ	e	14	19	07						
1781.	30.	PSZ	e	03	05	10,1	1,0					
			e									
		SOP	e	03	05	11						
1782.	30.	BUD	Pn	11	26	51					5,6	
			P*			16						
			Sn			08						
			S*			22						
			Sg			54						

		PSZ	Pn	11	27	01				6,0	
		SOP	Pn	11	26	37				4,5	
			P*			45					
			Pg	11	26	51					
			Sg		37	51					
1783.	30.	PSZ	e	11	35	34					
1784.	30.	SOP	e	16	43	50					
1785.	30.	SOP	e	19	26	10					
1786.	30.	SOP	e	23	45	36					
	Dec.										
1787.	1.	PSZ	e	07	22	00					
1788.	1.	PSZ	e	08	21	40					
1789.	1.	PSZ	e	10	07	10					
1790.	1.	PSZ	P	11	45	19			30,0	35,5°N 58,0°E H=11 39 02 h=N; M=5,2	
1791.	1.	PSZ	e	13	16	45					
1792.	1.	PSZ	P	15	07	31			101,0	0,5°N 126,1°E H=14 53 44,4 h=N; M=5,6–5,3	
1793.	1.	PSZ	e	15	38	00					
1794.	2.	BUD	P	00	33	18			99,2	6,5°N; 126,1°E H=00 19 47,2 h=N; M=6,3–7,4	
			pP			32					
			sP			42					
			PP		37	22					
			S		45	04					
			SP		46	48					
		PSZ	P	00	33	12,3			96,0		
		SOP	P	00	33	23			98,0		
			pP			37					
			sP			42					
			PP		37	28					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1795.	2.	PSZ	P	01	54	20					96,0	6,5°N 126,6°E H=01 40 47,8 h=54; M=5,9
1796.	2.	PSZ	P	04	10	22,3	1,0			0,007	84	33,5°N 141,0°E H=03 57 54
			pP			29						
		SOP	P	04	10	33					84,4	h=N; M=4,1
1797.	2.	PSZ	e	06	01	08						
1798.	2.	PSZ	e	09	48	38						
1799.	2.	PSZ	e	12	01	06						
		SOP	e	12	01	10						
1800.	2.	PSZ	P	13	31	39					14,0	35,2°N 27,1°E H=13 28 25
			sP			46						
		SOP	P	13	31	48					15,1	h=N; M=5,2
			sP			55						
			PP		32	01						
			PPP			23						
			PcP		37	31						
			eL		36	00						
1801.	2.	PSZ	e	22	41	49						
1802.	3.	PSZ	e	06	58	24						
1803.	3.	SOP	P	09	02	40	1,5			0,05	42,0	39,4°N 75,3°E H=08 54 47,2 h=4; M=5,0
			pP			56						
			PcP		04	19						
1804.	3.	PSZ	e	09	52	58						
1805.	3.	SOP	e	18	11	33	1,6			0,04		
1806.	3.	PSZ	P	19	39	00					95,0	5,8°N 127,3°E H=19 25 32,4
			PP		42	58						
		SOP	esP		39	31					98,9	h=58; M=5,3



1807.	3.	PSZ	e	22	18	38							
1808.	4.	PSZ	P	03	28	08						14,0	35,2°N 27,3°E
		SOP	P	03	28	29						14,8	H=03 25 00
1809.	4.	BUD	P	10	28	33,2	0,9				+0,82	83,0	M=4,2; h=N
			sP			53							33,3°N 140,7°E
			PP		31	55							H=10 16 12
			S		38	54							h=66; M=6,6
			sP		39	50							
			L		56	48							
			M		57		15,0	10,0					
		KEC	P	10	28	46						82,0	
			sP		29	22							
			S		39	02							
			L	11	58								
		PSZ	P	10	28	38						83,8	
			L	11	20								
		SOP	P	10	28	41						84,6	
			pP			57							
			sP		29	15							
			PP		32	13							
			PPP		34	29							
			S		39	13							
1810.	4.	SOP	P	11	34	26						84,6	33,3°N 140,7°E
													H=11 21 58
													h=79; M=4,8
1811.	4.	PSZ	P	12	03	03	0,9				-0,017	83,8	33,3°N 140,7°E
			pP			12							H=11 50 38,3
		SOP	P	12	03	09						84,6	h=64; M=5,3
			pP			15							
			sP			23							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1812.	4.	PSZ	P	13	00	58	0,9			-0,009	83,9	33,3°N 140,5°E H=12 48 33,5 h=80; M=4,5
1813.	4.	PSZ	P	15	03	21					84,0	33,2°N 140,6°E H=14 50 56,8 h=59; M=5,3
			pP			26						
			sP			33						
		SOP	P	15	03	39					84,5	
1814.	4.	PSZ	P	15	12	46					84,0	33,1°N 140,6°E H=15 00 22,5 h=61; M=5,3
			pP			53						
			sP		13	12						
		SOP	P	15	12	53					84,5	
			sP		13	09						
1815.	4.	PSZ	PKP	16	02	26					153,5	23,7°S 176,2°W H=15 42 23 h=132; M=4,7
1816.	4.	SOP	e	16	43	48						
1817.	4.	PSZ	e	18	09	01						
		SOP	e	18	09	54						
1818.	4.	PSZ	P	18	25	01					84,0	33,4°N 140,5°E H=18 13 16 h=94; M=4,6
		SOP	P	18	25	25					84,1	
			pP			42						
			sP		26	03						
1819.	4.	SOP	e	18	41	17						
1820.	4.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	21	57	29					152,0	22,1°S 179,8°W H=21 38 46,3 h=611; M=4,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	21	57	31					151,3	
			PKP <sub>2</sub>			42						
1821.	4.	PSZ	e	22	47	49						
		SOP	e	22	47	37						

[illegible]

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1835.	6.	PSZ	P	04	15	56					84,0	33,2°N 140,5°E
			sP		16	11						H=04 03 35
		SOP	P	04	16	05					84,4	h=62; M=4,9
			sP			21						
1836.	6.	PSZ	e	04	30	47						
1837.	6.	SOP	e	05	43	07						
1838.	6.	PSZ	e	09	51	33						
1839.	6.	PSZ	P	10	45	01					84,0	33,3°N 140,5°E
			pP			20						H=10 33 41
												h=65 G
												M=4,9
1840.	6.	PSZ	P	16	19	00,5	1,0			0,016	84,0	32,6°N 141,3°E
			pP			12						H=16 06 31,5
		SOP	P	16	18	56					85,0	h=49; M=4,9
			pP		19	08						
1841.	6.	PSZ	P	20	24	31					84,0	33,2°N 140,6°E
			pP			43						H=20 12 08
			sP			53						h=58; M=5,3
		SOP	P	20	24	39					84,4	
			pP			53						
			sP		25	03						
1842.	6.	BUD	P	23	53	38					78,6	40,2°N 143,7°E
			sP			52						H=23 41 29,2
		PSZ	P	23	53	36					78,4	h=17; M=5,3
			pP			46						
		SOP	P	23	53	43					79,2	
			pP			53						
			sP		54	00						

1843.	7.	PSZ	P	00	27	15	1,9		+0,01	84,0	33,2°N 140,7°E H=00 14 52,3 h=65; M=4,8
			pP			31					
1844.	7.	SOP	P	01	06	55				84,4	33,3°N 140,8°E H=00 54 24,8 h=61; M=4,8
			sP		07	09					
1845.	7.	PSZ	P	02	14	18	1,0		+0,01	84,5	34,2°N 141,4°E H=02 01 54,9 h=63; M=4,9
			pP			23					
		SOP	P	02	14	24				83,6	
			pP			35					
1846.	7.	PSZ	e	10	41	38					
1847.	7.	PSZ	e	11	00	44					
1848.	7.	PSZ	e	14	37	24					
1849.	7.	BUD	e	14	44	23					
		PSZ	e	14	44	00					
1850.	7.	PSZ	P	19	30	46				76,0	53,1°N 171,0°E H=19 18 53 h=N; M=5,5
			pP			49					
			sP			31					
		SOP	P	19	30	46				76,5	
			esP			53					
			PP			33					
1851.	7.	SOP	P	23	50	13				82,2	35,6°N 140,0°E H=23 37 56 h=79; M=5,0
			pP			37					
1852.	8.	SOP	PKP <sub>F</sub>	01	53	25				145,1	20,7°S 169,5°E H=01 33 52,2 h=42; M=4,5
			pPKP <sub>F</sub>			32					
1853.	8.	PSZ	P	04	16	34				84,0	33,2°N 141,4°E H=04 04 06,7 h=46; M=4,8—4,6
			sP			44					
		SOP	P	04	16	42				84,7	
			pP			51					
			sP		17	00					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1854.	8.	PSZ	P	04	24	15					83,9	32,5°N 141,7°E
			pP			28						H=04 11 42,7
			sP			31						h=38; M=5,0
		SOP	P	04	24	20					85,4	
			pP			32						
			sP			47						
1855.	8.	PSZ	PP		27	33						
			e	05	11	47					153,5	24,0°S 175,9°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	05	10	26					154,3	H=04 50 34,5
			PKP <sub>2</sub>			56						h=N; M=5,1
			pPKP <sub>A</sub>		11	10						
1856.	8.	PSZ	PKP	06	37	26					153,5	23,4°S 176,0°W
1857.	8.	PSZ										H=06 17 26
												h=N; M=4,5
												23,7°S 175,7°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	07	01	42					154,1	H=06 41 32,2
												h=N; M=5,0
1858.	8.	PSZ	eP	08	01	13					84,6	1,9°S 99,7°E
			sP			21						H=07 48 42
		SOP	P	08	01	22					86,6	h=N; M=5,5-5,6
			pP			32						
			sP			37						
1859.	8.	PSZ	e	08	21	19						
1860.	8.	PSZ	e	09	00	45						
1861.	8.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	13	21	01					152,0	21,4°S 179,2°W
			PKP <sub>2F</sub>			07						H=18 02 23,5
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	21	09					151,0	h=605; M=5,4

			PKP <sub>2</sub>		20								
			pPKP <sub>F</sub>		26	24							
1862.	8.	PSZ	e	18	25	35							
1863.	8.	PSZ	P	20	30	40				98,0	5,7°N 127,3°E		
		SOP	P	20	30	51				98,8	H=20 17 12,9		
			PP		34	53					h=63; M=5,4		
1864.	8.	PSZ	P	20	56	44				97,1	5,7°N 127,4°E		
		SOP	P	20	56	50				98,8	H=20 43 16		
			PP	21	01	21					h=65 G; M=5,3		
1865.	9.	PSZ	e	06	19	32					33,1°N 140,8°E		
		SOP	P	06	18	37				84,7	H=06 06 07,6		
			pP			41					h=51; M=5,3		
			sP			53							
1866.	9.	PSZ	e	06	55	00							
		SOP	e	06	54	43	1,8		+0,12				
1867.	9.	BUD	Pn	08	55	00				8,7	38,2°N 20,2°E		
			S*		57	22					H=08 52 26		
		PSZ	Pn	08	54	32				9,1	h=N; M=4,9-4,3		
			p*		55	07							
			Pg			19							
		SOP	Pn	08	54	39				9,8			
			Pg		55	25							
			Sn		56	39							
			S*		57	15							
			Sg			40							
1868.	9.	PSZ	e	13	14	51							
1869.	10.	PSZ	P	03	47	17				80,0	43,1°N 141,5°E		
			pP			22					H=03 35 48,2		
		SOP	P	03	47	25				76,5	h=172; M=5,1		
			sP		48	05							
1870.	10.	BUD	P	04	34	21				37,8	50,0°N 79,0°E		
			pP			35					H=04 27 00		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1870.	10.	BUD	PcP		35	45						M=6,0–5,4 h=N
			PPP		36	05						
		PSZ	P	04	34	18					38,0	
			SOP	04	34	32					39,0	
			pP			46						
			PP		36	12						
			PcP			32						
1871.	10.	PSZ	PPP			50						23,9°S 175,8°W H=07 58 35,5 h=N; M=5,1
			PKP <sub>F</sub>	08	18	43	1,0			0,01	154,0	
			pPKP <sub>F</sub>			58						
			PKP <sub>2A</sub>		19	04						
			pPKP <sub>A</sub>			10						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	18	46					154,1	
			pPKP <sub>F</sub>			58						
1872.	10.	BUD	P	12	16	16					9,8	37,6°N 21,6°E H=12 13 35 h=90; M=4,7–4,1
			PP			42						
			SS		19	24						
		PSZ	P	12	15	58					9,0	
			sP		16	13						
		SOP	P	12	15	59					10,4	
			sP		16	06						
			PPP			22						
			S		17	58						
			SS		18	24						
1873.	10.	BUD	PcP		21	31						44,8°N 149,4°E H=18 26 07,1 h=13; M=6,0
			P	18	38	06	1,2			+0,21	78,0	
			pP			18						
			sP			25						



			S		48	04						
			eL	19	08	58						
		PSZ	P	18	38	04					77,5	
		SOP	P	18	38	13					78,4	
			pP			21						
			sP			29						
			PP		41	12						
1874.	10.	SOP	PKP <sub>F</sub>	22	27	27					148,6	18,4°S 177,9°W
			PKP <sub>2A</sub>			34						H=22 08 48,4
												h=609; M=4,6
1875.	11.	SOP	P	00	34	22	1,9		+0,08		77,8	44,8°N 149,2°E
			pP			37						H=00 22 20,1
												h=30; M=4,9
1876.	11.	PSZ	P <sub>n</sub>	01	32	22					7,5	39,0°N 23,6°E
		SOP	P <sub>n</sub>	01	32	24					9,9	H=01 30 15
												M=4,0; h=N
1877.	11.	PSZ	P	01	47	20					85,0	1,9°S 99,6°E
		SOP	P	01	47	27					86,7	H=01 34 49,7
			pP			40						h=N; M=5,1–5,4
			sP			53						
1878.	11.	SOP	P	02	17	21					78,0	44,7°N 149,4°E
												H=02 05 19,7
												h=N; M=4,3
1879.	11.	PSZ	P	05	12	20	1,0		+0,013		98,0	5,6°N 126,4°E
			pP			35						H=04 59 32,6
												h=74; M=4,8
1880.	11.	SOP	P	06	12	27					84,7	33,4°N 140,9°E
			pP			41						H=05 59 56,9
												h=55; M=4,7
1881.	11.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	08	59	18					151,0	16,2°S 177,5°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	59	26					146,7	H=08 39 40,3
			pPKP <sub>A</sub>			39						h=20 G; M=4,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1882.	11.	PSZ	e	10	38	12	1,5				152,0	20,3°S 176,2°W H=13 17 12,7 h=148; M=4,7	
1883.	11.	PSZ	PKP	13	36	47							
1884.	11.	PSZ	e	13	49	12							
1885.	11.	SOP	P	17	41	51					84,4	+0,03.	
			pP		42	15							
1886.	11.	PSZ	P	19	44	46							
		SOP	P	19	44	54					77,5 78,3	44,7°N 149,3°E H=19 32 52 h=45 G; M=4,8	
			sP		45	11							
1887.	12.	PSZ	Pn	02	35	05					9,0	38,9°N 21,9°E H=02 32 52,6 h=10 G; M=39,9	
			P*			12							
1888.	12.	PSZ	P	03	29	24					65,0 65,9	16,8°S 27,9°E H=03 18 45 h=10 G; M=48,8	
		SOP	P	03	29	26							
1889.	12.	PSZ	e	08	41	40							
1890.	12.	PSZ	e	09	00	28					77,9	44,1°N 151,0°E H=09 03 56,5 h=38 D; M=5,7	
1891.	12.	PSZ	P	09	15	00							
			sP			26							
		SOP	P	09	15	04					79,6		
			pP			14							
			PP		20	02							
1892.	12.	PSZ	e	10	54	28					84,0 84,5	33,3°N 140,7°E H=10 50 26,1 h=83; M=5,2	
1893.	12.	PSZ	P	11	02	48							
		SOP	P	11	02	53							
			pP		03	13							

1894.	12.	PSZ	e	11	33	20						
1895.	12.	PSZ	e	12	27	27						
1896.	12.	PSZ	e	12	38	26						
1897.	12.	PSZ	P	18	00	18				98,0	6,5°N 126,5°E H=17 46 47,8 h=3; M=5,3	
1898.	12.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	20	07	15				152,0	23,4°S 179,9°W H=19 48 29 h=491; M=4,6	
1899.	13.	BUD	Pn	03	00	35				6,8	41,5°N 24,1°E H=02 58 51 h=N; M=4,3–3,9	
			Pg			45						
			Sn		02	21						
			S*			29						
			Sg			41						
		PSZ	Pn	03	00	33				7,0		
		SOP	Pn	03	00	45				8,2		
			P*		01	11						
			Sn		02	24						
			S*			51						
			Sg		03	17						
1900.	13.	PSZ	e	11	31	22						
1901.	13.	PSZ	e	13	31	18						
1902.	13.	PSZ	P	16	14	11				79,0	51,6°N 175,3°E	
		SOP	P	16	14	13	1,5		+0,05	79,0	H=16 02 08 h=N; M=5,1	
			pP			22						
1903.	14.	SOP	P	05	12	34				49,8	28,5°N 43,7°W H=05 03 45,5 h=N; M=4,2–4,9	
			sP			53						
1904.	14.	PSZ	P	08	54	15				84,0	33,5°N 140,4°E H=08 41 55 h=68; M=5,2	
			pP			40						
			sP			43						
		SOP	P	08	54	24				84,1		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1904.	14.	SOP	pP			47						
1905.	14.	PSZ	e	12	25	15						
1906.	14.	PSZ	e	13	45	36						
1907.	14.	SOP	Pn	17	52	42					10,0	38,0°N 20,3°E
			p*		53	21						H=17 50 27
			Pg			33						h=10 G; M=4,9—4,1
1908.	14.	PSZ	e	19	54	43						
1909.	14.	PSZ	P	21	01	38					78,6	1,3°S 89,3°E
			pP			46						H=20 49 34,8
			sP			51						h=N; M=5,4—5,2
		SOP	P	21	01	38					79,2	
			pP			46						
1910.	15.	PSZ	esP		02	04						
			P	02	04	12					84,0	33,2°N 140,8°E
			sP			46						H=01 51 58
		SOP	P	02	04	30					84,5	h=54; M=5,1
			pP			38						
1911.	15.	PSZ	e	05	02	05						
1912.	15.	PSZ	P	06	27	43					84,0	33,3°N 141,3°E
			pP			48						H=06 15 20
		SOP	P	06	27	55					84,8	h=35; M=5,2
1913.	15.	PSZ	pP			48						
			e	10	13	29						
1914.	15.	PSZ	e	14	22	33						
1915.	15.	PSZ	P	14	53	30					78,0	44,6°N 149,4°E
		SOP	P	14	53	35					77,8	H=14 41 31,9
			pP			43						h=40; M=4,7

1916.	15.	PSZ	e	15	07	57					
		SOP	e	15	07	36					
1917.	15.	SOP	e	22	56	50					
1918.	16.	PSZ	P	02	35	00			84,0	32,6°N 141,3°E	
		SOP	P	02	35	10			85,0	H=02 22 29,8	
			pP			15				h=N; M=5,0	
			sP			23					
1919.	16.	PSZ	eP	05	01	10			77,9	51,6°N 175,3°E	
		SOP	P	05	01	12			78,8	H=04 49 03,2	
			pP			23				h=41; M=4,9	
1920.	16.	PSZ	e	06	51	07					
1921.	16.	PSZ	e	10	25	16					
		SOP	e	10	18	22					
1922.	16.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	11	49	07			125,5	7,0°S 155,8°E	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	11	49	14			126,6	H=11 30 18,6	
			pPKP <sub>F</sub>			41				h=79; M=5,8	
1923.	16.	SOP	e	12	01	48					
1924.	16.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	16	43	37			149,0	16,7°S 171,7°W	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	16	43	39			147,8	H=16 23 58	
			pPKP <sub>F</sub>			48				h=63; M=5,0	
1925.	16.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	20	48	41			153,0	23,8°S 175,7°W	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	20	48	49			154,0	H=20 28 39,4	
			pPKP <sub>F</sub>			49				h=59; M=4,8	
			pPKP <sub>A</sub>			54					
1926.	16.	SOP	e	23	13	48					
1927.	17.	PSZ	P	00	30	22			74,0	44,7°N 149,2°E	
			L	01	06					H=00 18 33,8	
		SOP	P	00	30	34			78,1	h=50 D; M=5,7-5,8	
			pP			49					
			sP			52					
			PP		33	27					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1928.	17.	SOP	P	00	44	25					78,3	44,7°N 149,3°E H=00 32 22,8 h=N; M=4,8
1929.	17.	SOP	P	01	30	20					78,3	44,8°N 149,2°E H=01 18 16,6 h=N; M=4,7
			pP			30						
			PPP		34	42						
1930.	17.	PSZ	P	03	58	08					84,0	33,4°N 139,5°E H=03 45 51,5 h=153; M=4,3
1931.	17.	SOP	P	06	36	55					77,9	44,6°N 149,4°E H=06 24 51,9 h=N; M=4,9
			pP		37	07						
1932.	17.	PSZ	e	07	43	01						
1933.	17.	PSZ	P	12	47	38					14,0	34,3°N 26,2°E H=12 44 30 h=35; M=4,7
			PPP		48	38						
		SOP	e	12	48	02	1,6			0,02		
1934.	17.	PSZ	ePKP <sub>2A</sub>	14	31	08					146,0	22,4°S 171,6°E H=14 11 34 h=37; M=4,9
			pPKP <sub>A</sub>			43						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	14	30	56					147,3	
			pPKP <sub>A</sub>		31	18						
1935.	17.	SOP	PKP <sub>F</sub>	18	19	43					123,9	5,5°S 153,2°E H=18 00 50,2 h=44; M=5,5-5,1
1936.	17.	SOP	P	18	55	47					57,3	1,2°S 16,1°W H=18 46 10 h=33; M=4,9
1937.	17.	PSZ	eP	21	03	44					60,0	1,4°S 16,0°W
		SOP	P	21	02	48					57,2	H=20 53 03



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1949.	19.	PSZ	e	12	38	00						
1950.	19.	PSZ	e	15	41	34						
		SOP	e	15	41	25						
1951.	20.	PSZ	P	19	37	46					15,0	35,2°N 27,7°E
			sP		38	26						H=19 34 33
			PP			38						h=45; M=4,8-4,6
		SOP	P	19	37	59					15,0	
			sP		38	10						
			PP			29						
1952.	20.	SOP	P	23	27	12					80,5	33,4°N 140,5°E
												H=23 14 42,4
												h=61 D; M=4,6
1953.	20.	SOP	P	00	09	25					84,1	34,2°N 141,5°E
			sP			41						H=23 56 51
												h=N; M=4,6
1954.	20.	PSZ	e	04	38	02						
1955.	20.	SOP	e	08	43	06						
1956.	20.	PSZ	e	09	03	56						
1957.	20.	PSZ	eS	11	16	06					114,0	60,0°S 27,8°W
												H=11 01 30
												h=140 G; M=4,6
1958.	20.	PSZ	e	12	04	31						
1959.	20.	PSZ	e	12	23	01						
1960.	20.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	12	02					152,0	21,7°S 179,6°W
			PKP <sub>2A</sub>			20						H=17 53 19,4
			pPKP <sub>F</sub>		14	21						h=612 D; M=5,4
		SOP	PKP <sub>F</sub>	18	11	57					150,9	
			PKP <sub>2A</sub>		12	16						





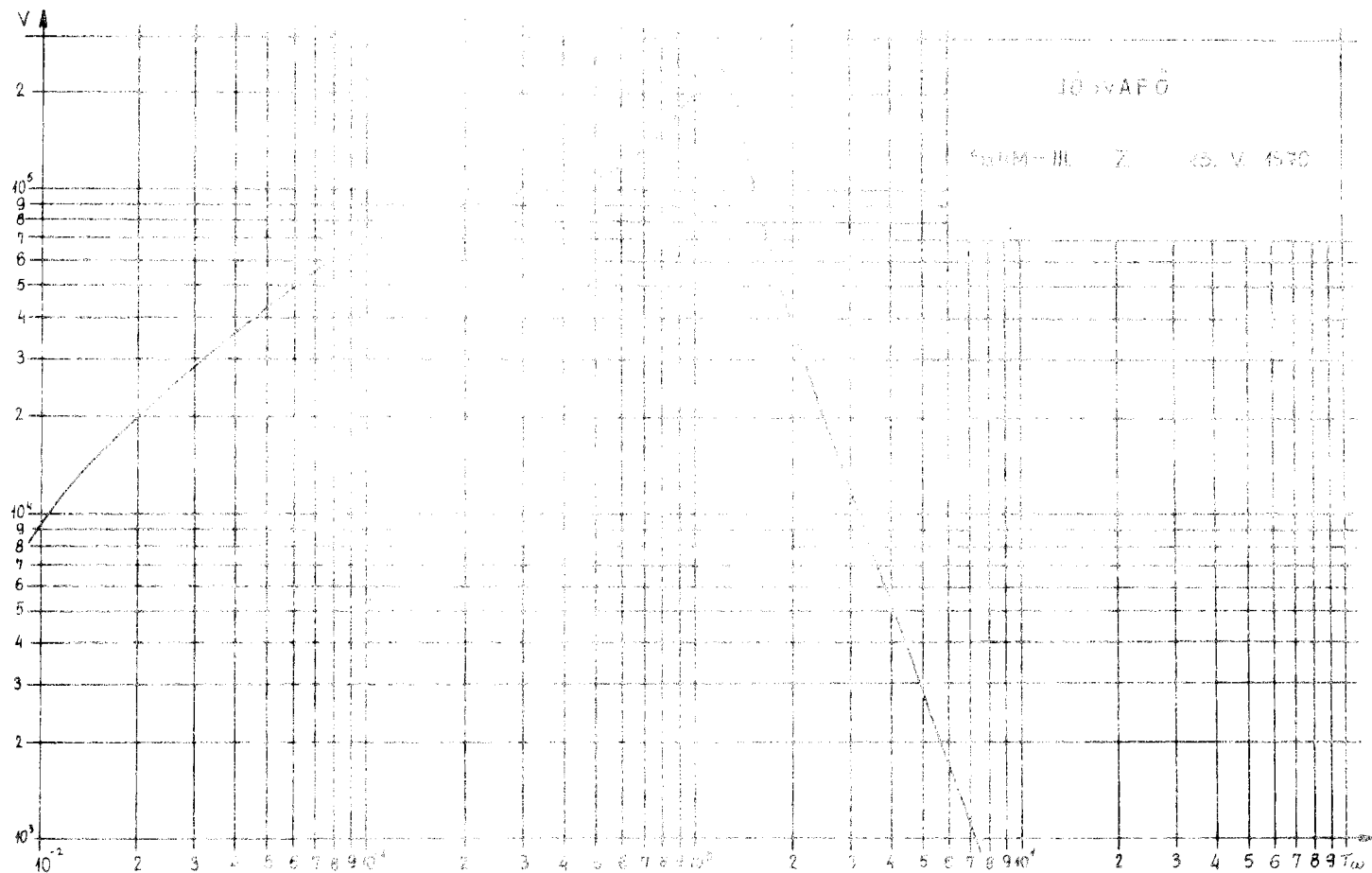
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1970.	22.	SOP	pPKP <sub>F</sub>		42	03						
			pPKP <sub>A</sub>			10						
1971.	22.	SOP	PKP <sub>F</sub>	17	28	05					147,2	16,0°S 172,8°W
			pPKP <sub>F</sub>			15						H=17 08 04,2
			pPKP <sub>A</sub>			29						h=N; M=4,8
1972.	22.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	19	00	08					147,3	16,4°S 172,4°W
			pPKP <sub>F</sub>			29						H=18 40 29,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	19	00	14					147,8	h=N; M=5,1
			pPKP <sub>F</sub>			24						
			pPKP <sub>A</sub>			36						
1973.	22.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	20	13	34					147,5	16,1°S 172,6°W
		SOP	PKP <sub>F</sub>	20	13	43					147,4	H=19 54 02,5
			pPKP <sub>F</sub>			55						
1974.	23.	PSZ	P	02	29	45	1,0			0,009	78,0	51,3°N 179,1°E
		SOP	P	02	29	46					78,6	H=02 17 40,9
												h=45; M=5,2
1975.	23.	PSZ	e	06	42	52						
		SOP	e	06	42	41						
1976.	23.	SOP	e	08	13	52						
1977.	23.	PSZ	e	12	32	20						
1978.	24.	BUD	e	12	56	39						
		PSZ	e	12	56	39						
		SOP	e	12	56	33						
1979.	24.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	20	50	53					155,0	52,6°S 159,6°E
												H=20 31 01,2
												h=N; M=5,3
1980.	25.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	03	52	10	1,0			0,013	138,0	14,5°S 167,8°E
			pPKP <sub>F</sub>			14						H=03 32 45

1981. 1982.	25. 25.	SOP	PKP <sub>F</sub>	03	52	09	1,4	-0,03	139,0	h=26; M=5,6
			pPKP <sub>F</sub>			30				
			PP		55	05				
		PSZ	e	09	16	09				
		PSZ	Pn	12	54	35			6,0	45,5°N 26,5°E
			p*			50				H=12 53 20
			Pg	12	55	01				h=200; M=—
			Sn			40				
			S*		56	11				
		SOP	Pn	12	55	01			6,9	
1983.	25.		p*			17	1,4	-0,03		
			Pg			30				
			Sg		57	11				
		PSZ	P	19	07	30,2			74,0	53,0°N 159,4°E
			pP			35				H=18 55 58
			sP			45				h=52 D; M=5,7
		SOP	P	19	07	34			74,0	
			sP			54				
			PP		10	19				
			PPP		12	24				
1984.	25.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	22	38	51	1,4	-0,03	147,5	16,6°S 172,2°W
			PKP <sub>2F</sub>			57				H=22 19 06,8
			pPKP <sub>A</sub>		39	13				h=N; M=5,2
		SOP	PKP <sub>F</sub>	22	38	51			148,4	
			pPKP <sub>F</sub>		39	12				
		SOP	P	18	42	05			33,8	28,4°N 52,7°E
1985.	26.						1,4	-0,03		H=18 35 22,9
										h=N; M=4,6
										51,7°N 176,3°W
										H=22 03 42
1986.	26.	PSZ	P	22	15	51	1,4	-0,03	78,0	h=57 D; M=5,5
			pP		16	00				
		SOP	P	22	15	46			79,8	
			sP		16	10				

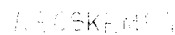
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1987.	27.	PSZ	e	12	00	10						
1988.	27.	PSZ	P	14	17	13					74,0	46,3°N 144,0°E H=14 06 09 H=342 D; M=5,4
			PcP			24						
			pP		18	28						
			sP		19	22						
		SOP	P	14	17	18					73,8	
			PcP			27						
			pP		18	35						
			sP		19	19						
1989.	27.	PSZ	e	15	41	14						
		SOP	e	15	43	56						
1990.	27.	BUD	ePcP	23	10	00					55,2	76,8°N 107,0°W H=22 59 29,7 h=N; M=5,0-6,0
		PSZ	P	23	08	32					52,0	
			pP			42						
			sP			49						
			PcP		09	48						
			PP		10	11						
			L		31							
		SOP	P	23	08	29	2,1			+0,09	50,4	
			pP			41						
			PcP		09	45						
			PP		10	20						
1991.	28.	BUD	PKP <sub>F</sub>	03	00	28					153,0	21,5°S 169,9°E H=02 40 53 h=28; M=5,6
			PKP <sub>2</sub>			54						
			pPKP <sub>F</sub>		01	08						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	03	00	29					146,0	
			pPKP <sub>A</sub>			39						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	03	00	30					145,2	

			PKP <sub>2A</sub>			32						
			pPKP <sub>F</sub>			39						
			pPKP <sub>A</sub>			46						
			PP		04	16						
1992.	28.	PSZ	P	06	07	38				99,0	5,6°N 127,1°E	
			pP			46					H=05 54 10,6	
											h=70; M=5,8	
1993.	28.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	09	19	23,7	1,0		-0,024	144,0	20,5°S 169,4°E	
			pPKP <sub>F</sub>			39					H=08 59 55	
		SOP	PKP <sub>F</sub>	09	19	27				145,2	h=47; M=5,5	
			pPKP <sub>F</sub>			39						
1994.	28.	PSZ	e	10	21	21						
1995.	28.	PSZ	P	14	45	09				52,0	76,8°N 106,3°W	
			sP			47					H=14 36 07	
		SOP	P	14	45	06				50,3	h=N; M=4,8-5,2	
1996.	28.	BUD	P	17	05	18				40,3	34,7°N 70,4°E	
			pP			36					H=16 57 45	
			sP			44					h=63; M=5,6	
			PcP		07	24						
		PSZ	P	17	05	12				40,0		
			pP			22						
			sP			30						
		SOP	P	17	05	29				41,7		
			sP			44						
			PP		07	08						
			PPP			40						
			S		11	08						
1997.	29.	PSZ	e	15	06	41						
1998.	29.	SOP	PKP <sub>F</sub>	18	38	30				143,8	19,8°S 168,9°E	
			pPKP <sub>F</sub>			30					H=18 18 58	
			pPKP <sub>A</sub>			49					h=31; M=4,7	

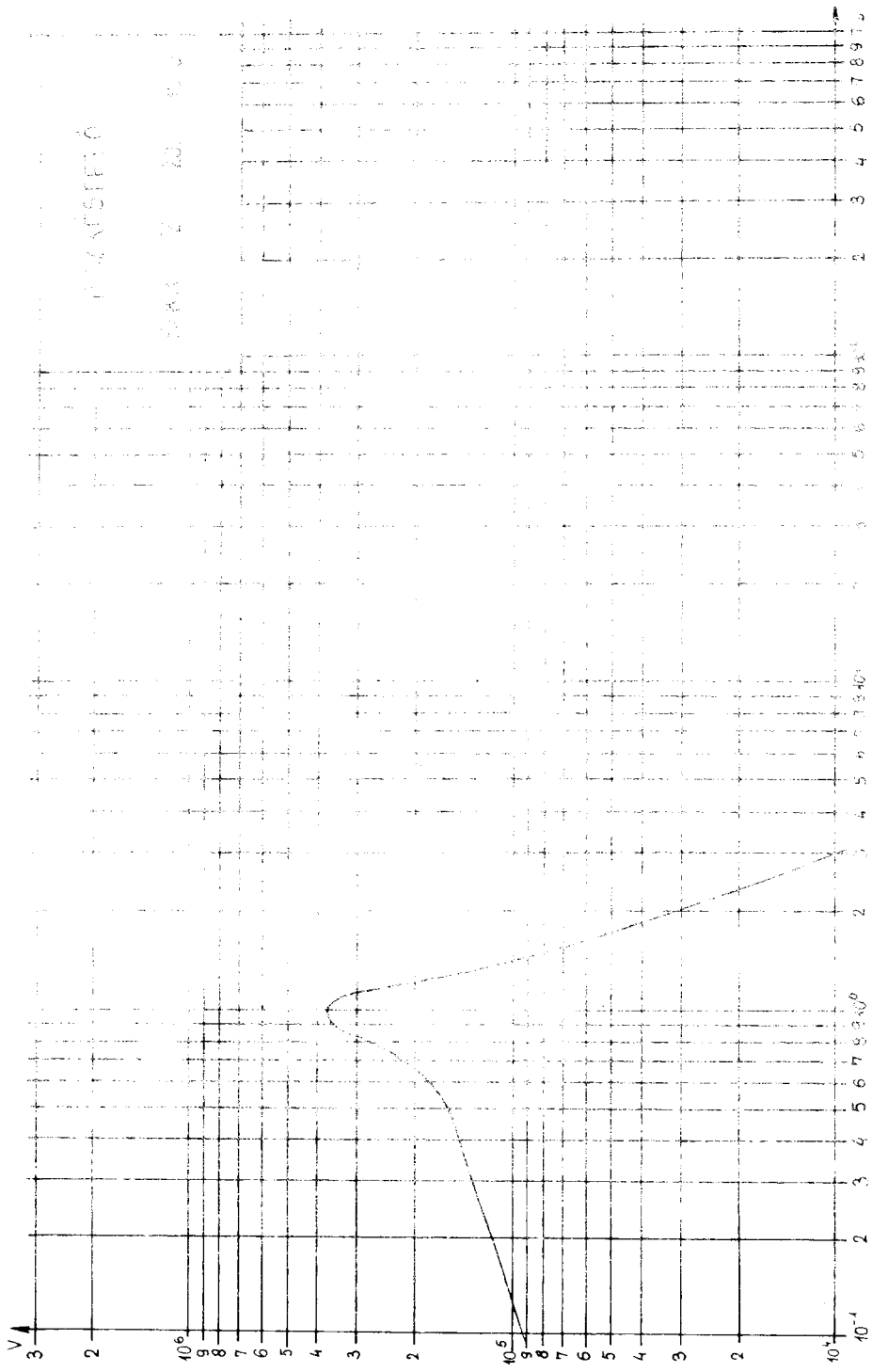
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1999.	29.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	19	24	53					146,0	21,6°S 169,7°E
			SOP	19	24	59					146,1	H=19 05 23
			pPKP <sub>F</sub>		25	08						h=N; M=5,4
			pPKP <sub>A</sub>			21						
2000.	30.	SOP	PKP <sub>F</sub>	06	17	30					147,3	16,1°S 172,6°W
			pPKP <sub>F</sub>			43						H=05 57 45,9 h=N; M=4,9
2001.	30.	PSZ	e	10	07	12						
2002.	30.	PSZ	Pn	15	23	12					8,0	40,4°N 25,8°E
			Sn		24	35						H=15 21 07
			Sg		25	54						h=33: M=4,4
			SOP	15	23	31					9,8	
2003.	30.	SOP	Sg		26	26						
			PKP <sub>F</sub>	21	00	37					145,7	14,6°S 175,1°W
			pPKP <sub>F</sub>			49						H=20 41 00,5
2004.	31.	SOP	pPKP <sub>A</sub>			57						h=N; M=4,9
			P	00	03	28					53,8	33,6°N 87,7°E
			sP			43						H=23 54 05,9 h=N; M=4,9
2005.	31.	PSZ	Pn	07	41	29					6,0	44,8°N 12,9°E
			Pg		42	08						H=07 40 07
2005.	31.	SOP	e	17	41	04						
2007.	31.	PSZ	e	18	09	03						
			SOP	18	08	59						



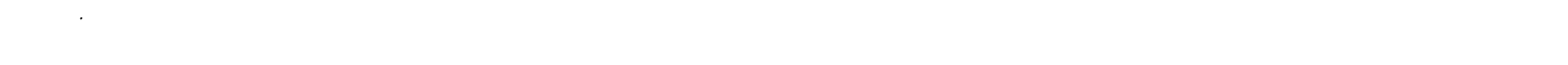
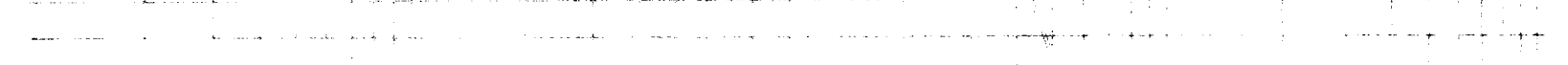
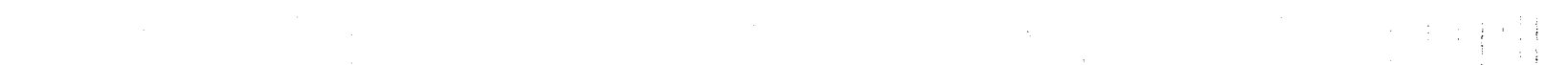
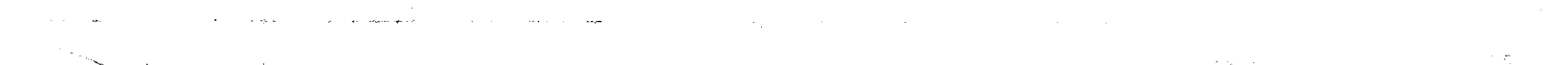
599 75

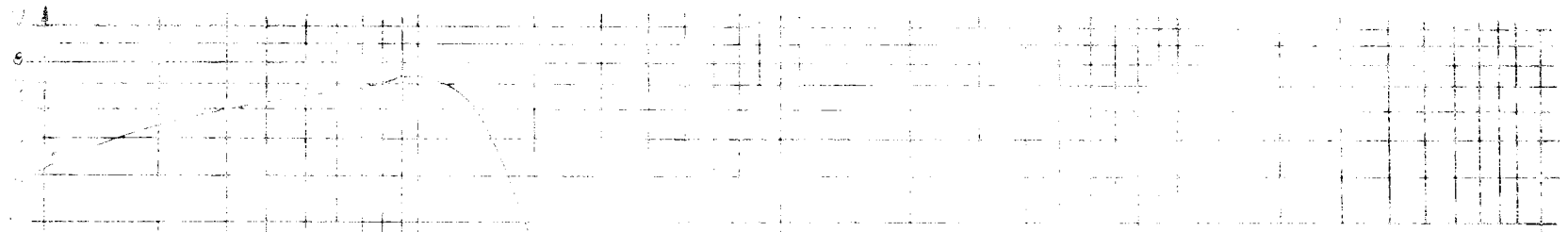






MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA





SOPRON

SzK 2 1 17 IV 1970

N-S 2

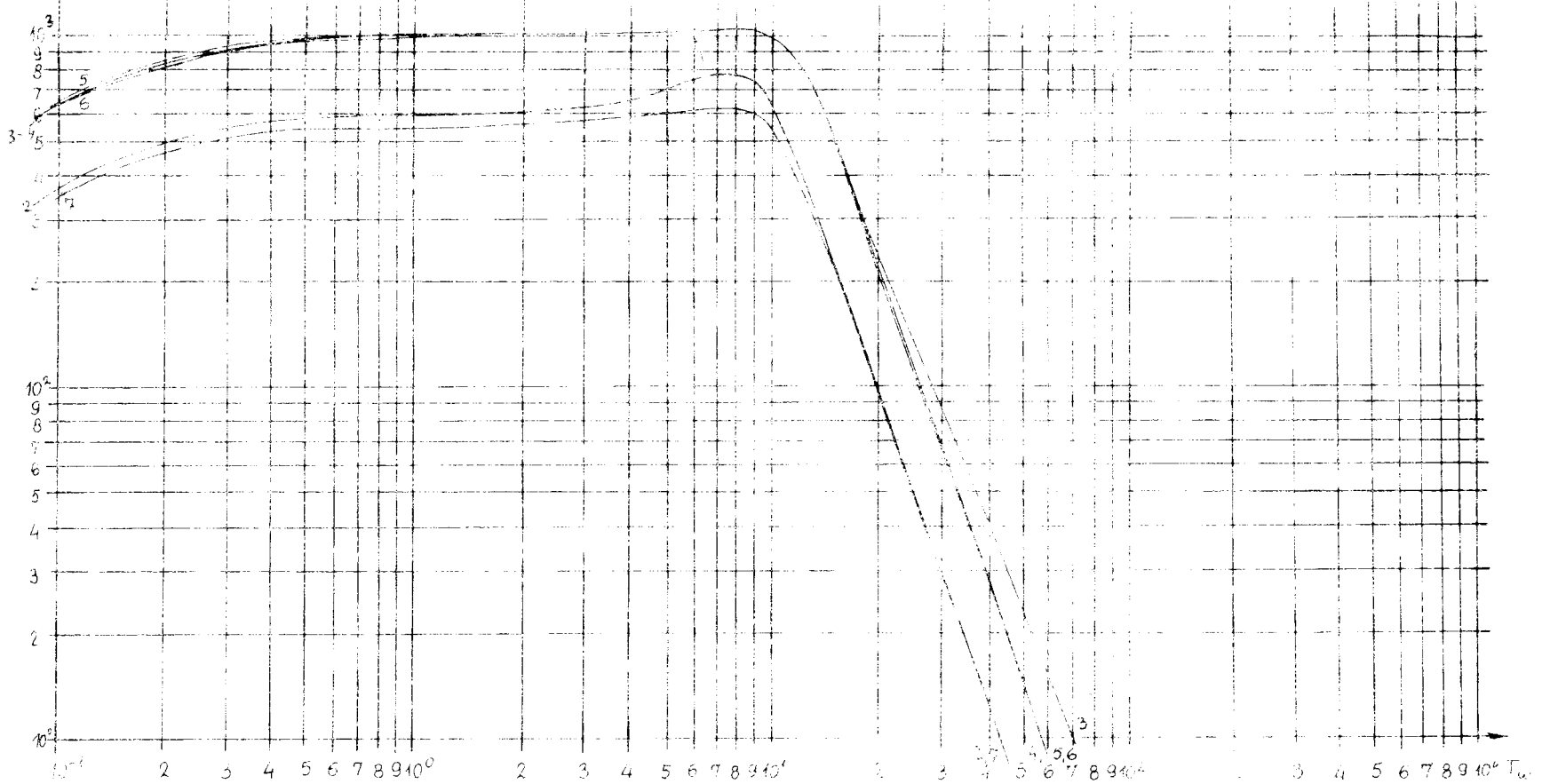
SzK EW 3 21 V 1970

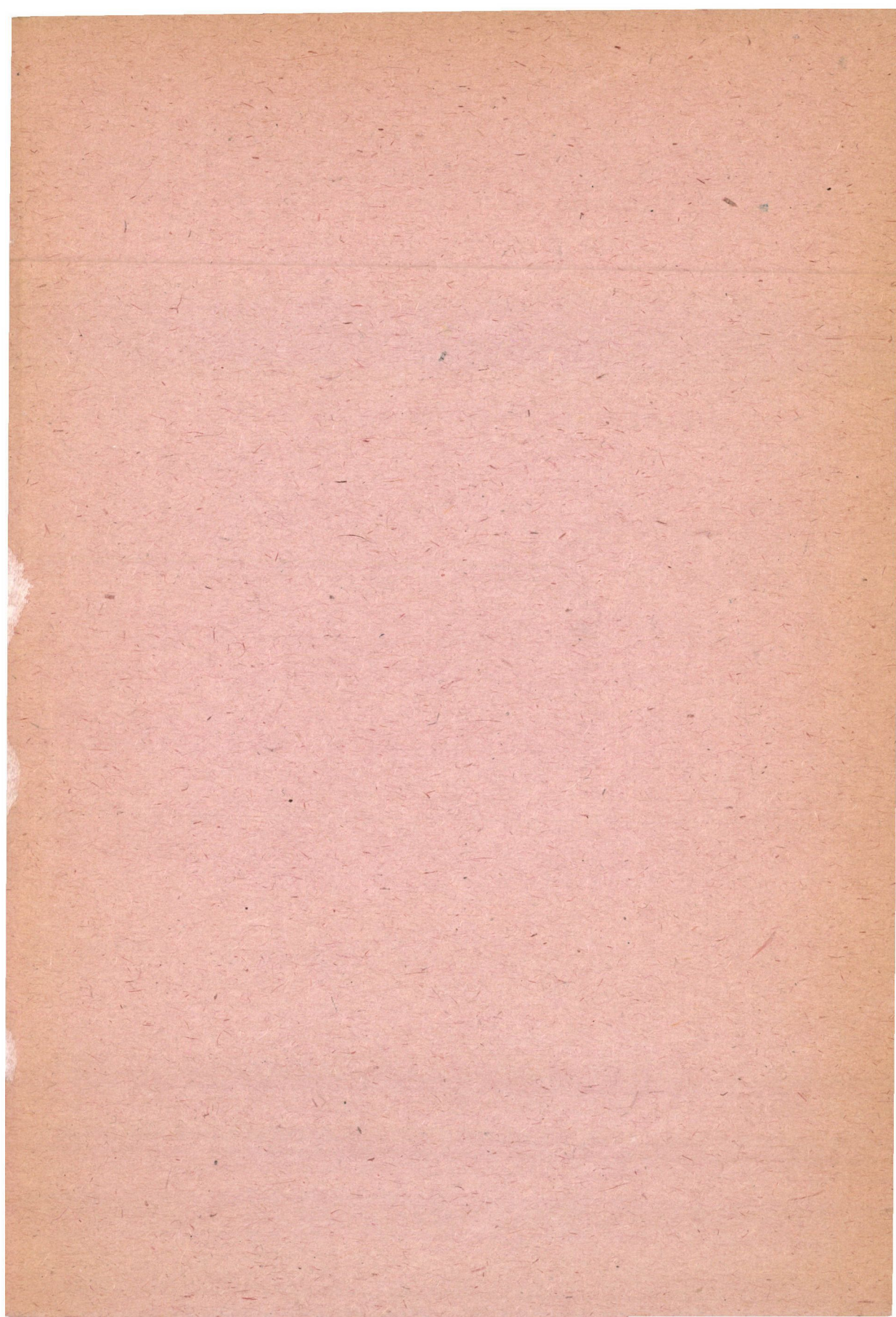
Z 4

N-S 5

SzK EW 1 31 VI 1970

Z 5







50